

Assoc. Prof. Elif KILIÇ DELİCE

Personal Information

Email: elif.kdelice@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/elif.kdelice>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2003 - 2005

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Engineering, Endüstri Mühendisliği, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Tez adı: Kalite fonksiyon yayılım sürecinin eniyilenmesi: Çok amaçlı programlama yaklaşımına dayalı bir karar destek sistemi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2010

Postgraduate, Kullanılabilirlik test yönetimi, sezgisel değerlendirme yöntemi ve analitik hiyerarsi prosesi yaklaşımı ile bir üniversite kütüphane web sitesinin kullanılabilirlik analizi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2005

Research Areas

Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Fuzzy Sets and Systems, Human Computer Interaction, Industrial Engineering , Multiobjective Optimization, Ergonomics and Occupational Safety, Work Measurement and Methods Engineering, Multi Criteria Decision Making, Decision Support Systems, Supply Chain and Logistics Management, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2017 - Continues

Academic and Administrative Experience

Fakülte Toplumsal Katkı Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Continues

Bölüm Uygulamalı Mühendislik Eğitimi Komisyon Başkanı, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2020 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2020 - Continues

Staj Başkanı, Atatürk University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2010 - 2021
Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2013 - 2014

Courses

ÜRETİM SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ SEÇMELİ TASARIM II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2021 - 2022
BİTİRME PROJESİ II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2021 - 2022
İŞ ETÜDÜ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
İŞBİLİMİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
BİTİRME PROJESİ I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2021 - 2022
İnsan Makine Etkileşimi, Doctorate, 2021 - 2022
ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME, Postgraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ SEÇMELİ TASARIM I, Undergraduate, 2021 - 2022
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
İNSAN FAKTÖRLERİ MÜHENDİSLİĞİ VE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Doctorate, 2019 - 2020
ÜRETİM VE HİZMET SİSTEMLERİNDE ÇÖZÜM YAKLAŞIMLARI, Undergraduate, 2002 - 2003

Advising Theses

Kılıç Delice E., TEDARİKÇİ SEÇİMİ İÇİN KRİTER AĞIRLIKLARININ ENİYİLENMESİ TEMELLİ YENİ BİR BULANIK ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YAKLAŞIMI, Postgraduate, M.Ceren(Student), 2021
Kılıç Delice E., HTEA tabanlı FUCOM & KEMIRA-M entegre yöntemi ile sağlık sektöründe risk değerlendirme, Postgraduate, N.ARSLAN(Student), 2020
KILIÇ DELİCE E., Tıbbi atık bertaraf teknolojilerinin hibrid HFLTS&MABAC yaklaşımı ile değerlendirilmesi, Postgraduate, T.ADAR(Student), 2017
KILIÇ DELİCE E., Ürün seçimi problemi için yeni bir bulanık bütünleşik ÇKKV-(0-1) hedef programlama yaklaşımı, Postgraduate, İ.KARADAĞ(Student), 2015
Kılıç Delice E., Acil servislerde bulanık dematel ve bulanık gia yöntemleri ile çok kriterli risk değerlendirmesi, Postgraduate, S.ZEGEREK(Student), 2014

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, February, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Hybrid Human Error Assessment Approach for Critical Aircraft Maintenance Practice in the Training Aircraft**
Yazgan E., Kılıç Delice E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROSPACE PSYCHOLOGY, vol.32, no.2-3, pp.114-137, 2022 (Journal Indexed in SSCI)
- II. **A new multidimensional process type FMEA approach: Defense and aerospace industry application**
Uslu T., Can G. F. , Kılıç Delice E.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, vol.37, no.3, pp.1411-1426, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- III. **A new approach for ergonomic risk assessment integrating KEMIRA, best-worst and MCDM methods**
KILIÇ DELİCE E., CAN G. F.
Soft Computing, vol.24, no.9, pp.15093-15110, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Improving the rapid office strain assessment method with an integrated multi-criteria decision making approach**
KILIÇ DELİCE E., Can G. F. , KAHYA E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.35, no.3, pp.1297-1314, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **An advanced human error assessment approach: HEART and AV-DEMATEL**
Can G. F. , KILIÇ DELİCE E.
HUMAN FACTORS AND ERGONOMICS IN MANUFACTURING & SERVICE INDUSTRIES, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **New integrated approaches based on MC-HFLTS for healthcare waste treatment technology selection**
ADAR T., Delice E.
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, vol.32, no.4, pp.688-711, 2019 (Journal Indexed in SSCI)
- VII. **A task-based fuzzy integrated MCDM approach for shopping mall selection considering universal design criteria**
Can G. F. , Delice E.
SOFT COMPUTING, vol.22, no.22, pp.7377-7397, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **A NEW FUZZY HYBRID MCDM-ZOGP APPROACH FOR PRODUCT SELECTION PROBLEM: A CASE STUDY OF THE OPTICAL FIBER CABLE**
KARADAĞ İ., KILIÇ DELİCE E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, vol.25, no.4, pp.507-525, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **A STOCHASTIC APPROACH FOR FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS**
Delice E., Can G. F.
RAIRO-OPERATIONS RESEARCH, vol.51, no.4, pp.1077-1100, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- X. **A FUZZY MULTICRITERIA MODEL FOR AIRLINE COMPANIES SELECTION**
KILIÇ DELİCE E.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.31, no.2, pp.263-276, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Ranking occupational risk levels of emergency departments using a new fuzzy MCDM model: A case study in Turkey**
Delice E., Zegerek S.
Applied Mathematics and Information Sciences, vol.10, no.6, pp.2345-2356, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **Determining design requirements in QFD using fuzzy mixed-integer goal programming: application of a decision support system.**
KILIÇ DELİCE E., GÜNGÖR Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol.51, no.21, pp.6378-6396, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **New product design using FDMS and FANP under fuzzy environment**
Gungor Z., Delice E., Kesen S. E.
APPLIED SOFT COMPUTING, vol.11, no.4, pp.3347-3356, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **A new mixed integer linear programming model for product development using quality function deployment**
Delice E., Gungor Z.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol.57, no.3, pp.906-912, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **A mixed integer goal programming model for discrete values of design requirements in QFD**
KILIÇ DELİCE E., GÜNGÖR Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol.49, no.10, pp.2941-2957, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- XVI. **The usability analysis with heuristic evaluation and analytic hierarchy process.**
KILIÇ DELİCE E., Güngör Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ERGONOMICS, vol.57, no.3, pp.906-912, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Nesnel, Öznel ve Bütünleşik Kriter Ağırlıklandırma Yöntemlerinin Karşılaştırılması: COVID-19 Uygulaması**
Keskin Z. B. , Kılıç Delice E.
European Journal of Science and Technology, no.34, pp.579-584, 2022 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Uçak Bakım Teknisyenleri için DEMATEL Yöntemi ile Fiziksel İş Yükü Faktörlerinin Değerlendirilmesi**
Öztürk Y., Yazgan E., Kılıç Delice E.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.28, pp.1447-1453, 2021 (Other Refereed National Journals)
- III. **HTEA Tabanlı KEMIRA-M Yöntemi ile Sağlık Sektöründe Risk Değerlendirme**
Arslan N., Kılıç Delice E.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.28, pp.853-862, 2021 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Bulanık FUCOM Metodu ile Tedarikçi Değerlendirme Kriterlerinin Ağırlıklarının Belirlenmesi**
Kılıç Delice E., Taşkent M. C.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.28, pp.863-868, 2021 (Other Refereed National Journals)
- V. **Regional evaluation of renewable energy sources in Turkey by new integrated AHP-MARCOS methodology: a real application**
Karaaslan A., Adar T., Kılıç Delice E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ENERGY, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Implementation of Heart and Dematel Integration to Steam Boiler Working Process**
Can G. F. , Kılıç Delice E.
Ergonomics International Journal, vol.5, no.2, pp.1-17, 2021 (International Refereed University Journal)
- VII. **BİRDEN FAZLA BÖLÜM İÇİN ADİL HEMŞİRE ÇİZELGELEME**
KESKİN M. E. , KILIÇ DELİCE E., AKKAYA G.
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.4, pp.1705-1720, 2020 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **KEMIRA-M YÖNTEMİ İLE KİŞİSEL KULLANICILAR İÇİN DRON SEÇİMİ: BİR UYGULAMA**
ARSLAN N., KILIÇ DELİCE E.
Endüstri Mühendisliği, vol.31, no.2, pp.159-179, 2020 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Şehir içi toplu taşıma şoförlerinin toplam iş yüklerinin fiziksel ve zihinsel iş yükü ölçütlerine göre yeni bir yaklaşımla karşılaştırılması**
Adar T., Kılıç Delice E.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.26, no.1, pp.252-265, 2020 (National Refereed University Journal)
- X. **The Measurement of the Efficiency of Wind Power Plants by Using DEA: A Case Study from TURKEY**
EMEÇ Ş., ADAR T., AKKAYA G., KILIÇ DELİCE E.
Turkish Journal of Electromechanics Energy, vol.4, no.2, pp.19-32, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **An Integrated MC-HFLTSMAIRCA Method and Application in Cargo Distribution Companies**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
International Journal of Supply and Operations Management, vol.6, no.3, pp.276-281, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **An Integrated IF-AHP and IF-TOPSIS method for Neuroimaging Techniques Selection**
ADAR T., EMEÇ Ş., KILIÇ DELİCE E., AKKAYA G.
Turkish Journal of Fuzzy Systems, vol.10, no.1, pp.14-38, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **A Comprehensive Analysis of Location Selection Problem for Underground Waste Containers Using Integrated MCHFLTSMARCA and MABAC Methods**

- KILIÇ DELİCE E., ADAR T., EMEÇ Ş., AKKAYA G.
European Journal of Science and Technology, pp.15-33, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Efficiency Assessment of Hydroelectric Power Plant in Turkey by Data Envelopment Analysis (DEA)**
EMEÇ Ş., ADAR T., AKKAYA G., KILIÇ DELİCE E.
European Journal of Science and Technology, pp.34-45, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **BANKA SEKTÖRÜNDE İNSAN HATA ANALİZİ İÇİN YENİ BİR BÜTÜNLEŞİK YÖNTEM: İFASSÇK-KBDTK**
Adar T., Kılıç Delice E.
Ergonomi, vol.1, no.2, pp.108-122, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **ERGONOMİK RİSK DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ VE AHP YÖNTEMİ İLE ÇALIŞMA DURUŞLARININ ANALİZİ: AĞIR VE TEHLİKELİ İŞLER İÇİN BİR UYGULAMA**
KILIÇ DELİCE E., AYIK İ., ABİDİNOĞLU Ö., ÇİFTÇİ N., SEZER Y.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.0, pp.112-124, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **AN INTEGRATED MENTAL WORKLOAD ASSESSMENT APPROACH BASED ON NASA-TLX AND SMAA-2: A CASE STUDY**
KILIÇ DELİCE E., CAN G. F.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.26, pp.88-89, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Evaluating Mental Work Load Using Multi-Criteria Hesitant Fuzzy Linguistic Term Set (HFLTTS)**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
Turkish Journal of Fuzzy Systems, vol.8, pp.90-101, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımıyla Oturma Düzeneği Seçimi**
CAN G. F. , KILIÇ DELİCE E., ÖZÇAKMAK B. C.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.5, pp.213-225, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Which expectations determine the preferred bus firm for young passengers?**
CAN G. F. , KILIÇ DELİCE E., ATALAY K. D. , KURTULMUŞOĞLU F. B.
International Journal of Inovative Knowledge Concept, vol.5, pp.6-16, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **ACİL SERVİS HEKİMLERİNİN NASA-RTLX YÖNTEMİ İLE ZİHİNSEL İŞ YÜKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: BİR UYGULAMA ÇALIŞMASI**
KILIÇ DELİCE E.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Kütüphane Web Sitelerinin Kullanılabilirliği ve Kullanılabilirlik Testleri Bir Uygulama Çalışması**
KILIÇ E., GÜNGÖR Z.
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **MABAC Yöntemi ve M-Diyet Uygulamalarının Kullanılabilirlik Açısından Değerlendirilmesi**
Kılıç Delice E.
in: Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri MS Excel Çözümlü Uygulamalar, Kabak Mehmet, Çınar Yetkin, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.247-259, 2020
- II. **ÇALIŞMA ORTAMI GÖZETİMİ**
KILIÇ DELİCE E.
in: İş Sağlığı ve Güvenliği, , Editor, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, 2016
- III. **An Effective Approach For Evaluating Usability Of Web Sites**
Kılıç Delice E.
in: Enterprise Business Modeling Optimization Techniques and Flexible Information Systems, Petraq J. Papajorgji, Alaine Margarete Guimarães, Mario R. Guarracino, Editor, Hershey PA, New York, pp.97-107, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Usability Evaluation of Ataturk University Web Site with Morae Program and the Effect of Pandemic during Testing Process: An Application for Undergraduate Students**
Kılıç Delice E., Adar T., Taşkent M. C.
GLOBAL JOINT CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING AND ITS APPLICATION AREAS 2021 (GJCIE 2021), İstanbul, Turkey, 30 October 2021
- II. **ÇALIŞANLARIN FİZİKSEL İŞ YÜKÜ SEVİYELERİNİN SINIR VEYA HEDEF DEĞER NORMALİZASYONUNA DAYALI, CRITIC-COCOSO ENTEGRASYONU İLE ÖNCELİKLENDİRİLMESİ**
Toktaş P., Kılıç Delice E., Can G. F.
XXI. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 8 - 10 September 2021, pp.89-90
- III. **EVALUATION OF THE EFFECTS OF HUMAN FACTORS ON THE INTERNET OF THINGS (IOT)**
ADAR T., YILMAZ KAYA B., KILIÇ DELİCE E.
5th International Conference on Engineering Sciences (ICES 2019), Ankara, Turkey, 19 September 2019, pp.221-224
- IV. **Etkinlik Analizinde Veri Zarflama Analiz Modellerinin Karşılaştırılması**
EMEÇ Ş., ADAR T., AKKAYA G., KILIÇ DELİCE E.
V. International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2019), Adana, Turkey, 13 - 15 December 2019, pp.840-847
- V. **Türkiye'deki Hidroelektrik Santrallerin Etkinliklerinin Ölçümünde Veri Zarflama Analiz Modellerinin Karşılaştırılması**
EMEÇ Ş., ADAR T., AKKAYA G., KILIÇ DELİCE E.
V. International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2019), Adana, Turkey, 13 - 15 December 2019, pp.857-865
- VI. **Ülkelerin Yükseköğretim Eğitim Performanslarının Analizi**
ADAR T., EMEÇ Ş., KILIÇ DELİCE E., AKKAYA G.
V. International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2019), Adana, Turkey, 13 - 15 December 2019, pp.848-856
- VII. **YERALTI ÇÖP KONTEYNERLERİNİN SEÇİMİ: BİR UYGULAMA**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi (25. UEK), Samsun, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.52
- VIII. **ACİL SERVİSLERDE RİSK DEĞERLENDİRME İÇİN YENİ BİR YAKLAŞIM: HTEA-MOOSRA**
KILIÇ DELİCE E., ARSLAN N., ADAR T.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi (25. UEK), Samsun, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.46
- IX. **MOBİL SAĞLIK UYGULAMALARININ İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ İÇİN YENİ BİR ENTEGRE YAKLAŞIM: FUCOM TABANLI MOORA**
KILIÇ DELİCE E., ADAR T., AKKAYA G.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi (25. UEK), Samsun, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.53
- X. **A LITERATURE REVIEW ON THE USE OF MACHINE LEARNING ALGORITHMS IN HEALTH**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
4th International Energy Engineering Congress, Gaziantep, Turkey, 24 - 25 October 2019, pp.928-956
- XI. **A LITERATURE REVIEW ON THESIS STUDIES REGARDING MACHINE LEARNING IN TURKEY**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
4th International Energy Engineering Congress, Gaziantep, Turkey, 24 - 25 October 2019, pp.957-988
- XII. **Efficiency Assessment of Wind Power Plants in Turkey**
EMEÇ Ş., ADAR T., AKKAYA G., KILIÇ DELİCE E.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.1140-1147
- XIII. **Investigation of the effect of the number of criteria on the threshold value in Autocratic MAGDM methodology based on Interval valued intuitionistic fuzzy set (IVIF): An application via MATLAB**

software

YUNA F., ADAR T., EMEÇ Ş., KILIÇ DELİCE E., AKKAYA G.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.1148-1156

- XIV. **Efficiency Assessment of Hydroelectric Power Plant in Turkey by Data Envelopment Analysis (DEA)**
EMEÇ Ş., ADAR T., AKKAYA G., KILIÇ DELİCE E.
International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA 2019), Ürgüp, Nevşehir, Turkey, 5 - 07 July 2019
- XV. **Location Selection for Underground Waste Containers Using Integrated MC-HFLTSMARCA Method**
KILIÇ DELİCE E., ADAR T., EMEÇ Ş., AKKAYA G.
International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA 2019), Ürgüp, Nevşehir, Turkey, 5 July - 07 September 2019
- XVI. **Hareket İsrâflarının Engellenmesine Dayalı Risk Değerlendirme**
KILIÇ DELİCE E., AVCI Ş., ŞAHBAZ K., KARA M., AKÇA B.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2018
- XVII. **Evaluation of criteria for selection of personnel capable work rotation using Autocratic MAGDM based on Interval valued intuitionistic fuzzy set (IVIF)**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
ISDC2018 (11. INTERNATIONAL STATISTICS DAYS CONFERENCE), Muğla, Turkey, 3 - 07 October 2018, pp.150
- XVIII. **Tıbbi Atıkların Taşınmasında ve Bertarafında Risk Yönetimi ve Ergonomik Risk Analizi**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018
- XIX. **Çevre Mühendisliği Laboratuvarlarının Ergonomik Koşullar Açısından İncelenmesi ve Risk Analizi**
ADAR E., ADAR T., BİLGİLİ M. S. , İNCE M., KILIÇ DELİCE E.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018, pp.22
- XX. **SwaraHeart Bütünleşik Yöntemi Kullanılarak Sağlık Sektöründe İnsan Hata Potansiyelinin Analizi**
KÖSEOĞLU S. C. , KILIÇ DELİCE E.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi - Dijitalleşme ve Ergonomi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018, pp.35
- XXI. **Hemşirelerin zaman bazlı iş yüklerinin dengelenmesi için yeni bir hemşire çizelgeleme modeli**
KESKİN M. E. , AKKAYA G., KILIÇ DELİCE E.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2018
- XXII. **Tıbbi Atıkların Taşınmasında ve Bertarafında Risk Yönetimi ve Ergonomik Risk Analizi**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018, pp.23
- XXIII. **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARLARININ ERGONOMİK KOŞULLAR AÇISINDAN İNCELENMESİ VE RİSK ANALİZİ**
Adar E., ADAR T., Bilgili M. S. , İnce M., KILIÇ DELİCE E.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018, pp.22
- XXIV. **Banka Çalışanlarının Hata Faktörlerinde Zihinsel İş Yükü Payının Değerlendirilmesi**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018, pp.77
- XXV. **NASA-TLX ve REBA Tabanlı Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Şehir İçi Otobüs Şoförlerinin İş Yüklerinin Belirlenmesi: Erzurum Büyükşehir Uygulaması**
KILIÇ DELİCE E., YILDIZ D., Kapucu E. H. , Yücel K., ADAR T.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 - 30 September 2018, pp.105
- XXVI. **A New Integrated HFL-MAIRCA Method and Application in Cargo Company Selection**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
International Conference on New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, Ankara, Turkey, 11 - 12 September 2018, pp.54
- XXVII. **Selection of gas mask using An Integrated Intuitionistic Fuzzy AHP and TOPSIS (IF-AHPTOPSIS) Method: A Case Study**

- KILIÇ DELİCE E., ADAR T.
29th European Conference on Operation Research (EURO 2018), Valencia, Spain, 8 - 11 July 2018, pp.126
- XXVIII. **A Fuzzy Approach for Product Selection Considering Universal Design Principles: A Case Study for Military Gas Mask Selection**
CAN G. F. , ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
The 5th International Fuzzy Systems Symposium, Ankara, Turkey, 14 - 15 October 2017
- XXIX. **Evaluating Mental Work Load Using Multi-Criteria Hesitant Fuzzy Linguistic Term Set (HFLTS)**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
The 5th International Fuzzy Systems Symposium, Ankara, Turkey, 14 - 15 October 2017
- XXX. **Tıbbi Atık Bertaraf Teknolojilerinin Çok Kriterli HFLTS Yaklaşımı ile Değerlendirilmesi**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 21 - 23 September 2017
- XXXI. **A New Equation For Determining Physical Workload: A Case Study In A Box Letter manufacturing Process**
CAN G. F. , KILIÇ DELİCE E.
International Symposium for Production Research 2017, 9 - 15 September 2017
- XXXII. **Selection of On-Site Energy Generation Technology with a New Mcdm Approach Using MabacAhp**
ADAR T., OK Y., KILIÇ DELİCE E.
International Conference on Industrial Engineering and Technology Management, Dallas, Texas, United States Of America, 7 - 09 April 2017
- XXXIII. **Metal İşleme Fabrikalarının Risk Seviyelerinin Değerlendirilmesi: Bulanık TOPSIS- Bulanık VIKOR Karşılaştırması**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E., CAN G. F.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2016
- XXXIV. **Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımıyla Oturma Düzeneği Seçimi**
CAN G. F. , KILIÇ DELİCE E., BETÜL CANSU s.
22. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2016
- XXXV. **Taşımacılık Sektöründe Hizmet Kalitesinin Belirlenmesi: Bir Uygulama Çalışması**
ADAR T., KILIÇ DELİCE E.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 July 2016
- XXXVI. **Özel hastane yönetiminde tüketicinin beklentilerinin değerlendirilmesi**
CAN G. F. , SÖYLEMEZ B. C. , KILIÇ DELİCE E.
Uluslararası katılımlı 15. üretim araştırmaları sempozyumu, 14 - 16 October 2015
- XXXVII. **Determining Service Attributes of Airline Transportation Industry with Fuzzy QFD Method An Application in Turkey**
KILIÇ DELİCE E., YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
The 4th International Fuzzy Systems Symposium, 5 - 06 November 2015
- XXXVIII. **Risk assessment model of elevator equipment failure based on fuzzy logic**
KARADAĞ İ., KILIÇ DELİCE E.
The 4th International Fuzzy Systems Symposium, İstanbul, Turkey, 5 - 06 November 2015
- XXXIX. **Taşımacılık Sektöründe Hizmet Özelliklerinin Kalite Foksiyon Yayılımı Kano Model Entegrasyon İle Belirlenmesi ve Bir Uygulama Çalışması**
KARADAĞ İ., KILIÇ DELİCE E., CAN G. F.
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Turkey, 9 - 11 September 2015
- XL. **Kablo Sektöründe Meydana Gelen İş Kazalarının Risk Değerlendirilmesi**
KARADAĞ İ., KILIÇ DELİCE E.
20. Ulusal Ergonomi Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 September 2014
- XLI. **Ürün Seçim Problemi İçin Yeni Bir Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Modeli**
KARADAĞ İ., KILIÇ DELİCE E.
34. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 25 - 27 June 2014
- XLII. **Kullanılabilirlik Çalışmaları İçin Bütünleşik Bir Yöntem Gri Teori ve Promethee**

KILIÇ DELİCE E., YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.

18. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 16 - 18 November 2012

XLIII. Çok Kriterli Performans Değerlendirmede Moora Yöntemi Bir Uygulama Çalışması

KILIÇ DELİCE E., ZEGEREK S.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, Turkey, 20 - 22 June 2012

XLIV. Gri ilişkisel Analiz ve Gri Çoklu Karar Verme Yöntemleri ile E Haber Web Sitelerinin Değerlendirmesi

KILIÇ DELİCE E., ZEGEREK S.

17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 14 - 16 October 2011

XLV. Ürün Geliştirme Sürecini Eniyilemek için Önerilen Kullanıcı Dostu Bir Karar Destek Sistemi KFY Analizci

KILIÇ DELİCE E., GÜNGÖR Z.

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI ve ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ 31. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 5 - 07 July 2011

XLVI. Web Site Tasarımlarında Kullanılabilirlik Değerlendirme Yöntemlerinin Önemi

KILIÇ E., GÜNGÖR Z.

Akademik Bilişim'06, Turkey, 9 - 11 February 2006

XLVII. Multi objective Decision Making MODM Approach in Optimizing Product Design by Help of House of Quality A Case Study

GÜNGÖR Z., KILIÇ DELİCE E.

INFORMS Annual Meeting, 7 - 10 November 2010

XLVIII. Müşteri İstekleri Arasındaki Korelasyonları Dikkate Alan Yeni Bir KFY Yaklaşımı

KILIÇ DELİCE E., GÜNGÖR Z.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi, Turkey, 30 June - 02 July 2008

XLIX. Müşteri İsteklerinin Sınıflandırılmasında Kano Model Uygulaması

KILIÇ DELİCE E., GÜNGÖR Z.

Akademik Bilişim'08, Turkey, 30 January - 01 February 2008

L. Kalite Fonksiyon Yayılımı için Yeni Bir Yaklaşım Bir Uygulama

KILIÇ DELİCE E., GÜNGÖR Z.

Akademik Bilişim'08, Turkey, 30 January - 01 February 2008

LI. Personel Seçim Problemine Bulanık Analitik Hiyerarşi Proses Yaklaşımı

GÜNGÖR Z., SERHADOĞLU G., KILIÇ DELİCE E., ARIKAN ÖKTEMER F., KESEN S. E.

12. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 16 - 18 November 2006

LII. Usability test method and analytic hierarchy process approach to a university web page design

GÜNGÖR Z., KILIÇ E.

Comstat 2006, 28 August - 01 September 2006

LIII. Kütüphane Web Sitelerinin Kullanılabilirliği ve Kullanılabilirlik Testleri Bir Uygulama Çalışması

GÜNGÖR Z., KILIÇ E.

11. Ulusal Ergonomi Kongresi, Turkey, 26 - 28 December 2005

LIV. Üniversite Kütüphanelerinin Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi ve AHP Yaklaşımı

KILIÇ E., ERASLAN E., GÜNGÖR Z.

25. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Turkey, 4 - 06 July 2005

Supported Projects

KILIÇ DELİCE E., ÖZTÜRK Z., TURAN A., ERTAŞ B., ŞAHİN M., DELİCE O., Project Supported by Higher Education Institutions, Adli Vaka Yazılımlı Bir Pendant Modeli-2, 2021 - Continues

KILIÇ DELİCE E., DELİCE O., TURAN A., ERTAŞ B., ŞAHİN M., ÖZTÜRK Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Pendant Cihazı ve Hasta Tedavi Raporlama Yöntemi, 2020 - Continues

KILIÇ DELİCE E., TAŞKENT M. C., ADAR T., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Web Sitesinin Kullanılabilirlik Analizi için Kullanılabilirlik Test Tabanlı Yeni Bir Entegre Model, 2020 - 2021

KILIÇ DELİCE E., KAYA M. D., ADAR T., OK Y., AKKAYA G., KARADAĞ İ., KAYACI ÇODUR M., TURANOĞLU B., ÖZTAŞ S.,

DEMİR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 24. Ulusal Ergonomi Kongresi, 2018 - 2018
KESKİN M. E. , KILIÇ DELİCE E., AKKAYA G., Project Supported by Higher Education Institutions, BİR DEN FAZLA BÖLÜM İÇİN ADİL HEMŞİRE ÇİZELGELEME, 2016 - 2018
Kılıç Delice E., Güngör Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Hücresel İmalat sistemlerinde meta sezgisel yaklaşımlar, 2008 - 2009
Kılıç Delice E., Güngör Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Kullanıcı Farklılık ve Beklentilerinin Kullanılabilirlik Üzerine Etkileri ve Bir kütüphane Web Sitesi İçin Uygulaması, 2005 - 2006

Patent

Kılıç Delice E., Delice O., Şahin M., Ertuş B., Turan A., Öztürk Z., Adli Vaka Yazılımlı Yeni Bir Pendant Modeli, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: PT2017-02161 , Standard Registration, 2021
Kılıç Delice E., Delice O., Şahin M., Ertuş B., Turan A., Öztürk Z., A pendant device and patient treatment and reporting method, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 17051879 , Standard Registration, 2020

Activities in Scientific Journals

Journal of Turkish Operations Management, Committee Member, 2017 - Continues

Scientific Refereeing

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, National Scientific Refreed Journal, December 2021
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, June 2021
Journal of Turkish Operations Management, Other Journals, May 2021
Computers & Industrial Engineering, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
Endüstri Mühendisliği, National Scientific Refreed Journal, October 2020
Ergonomi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2020
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, July 2020
Soft Computing, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
Politeknik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI Journal, January 2020

Tasks In Event Organizations

Ok Y., Çorapsız M. F. , Yılmaz M., Aksakal E., KILIÇ DELİCE E., International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology (ICA-EAST 2021), Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Aralık 2021
Aksakal E., KILIÇ DELİCE E., 26. Ulusal Ergonomi Kongresi, Scientific Congress, Kırıkkale, Turkey, Ekim 2021
Kılıç Delice E., Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021), Scientific Congress, Turkey, Haziran 2021
Kılıç Delice E., 25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Scientific Congress, Samsun, Turkey, Ekim 2019
Kılıç Delice E., 24th National Ergonomics Congress, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Eylül 2018

Citations

Total Citations (WOS):124
h-index (WOS):7