Prof.Dr. MUSTAFA KURT

Kişisel Bilgiler

E-posta: mkurt@gazi.edu.tr
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/mkurt

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1985 - 1994
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 1983 - 1985
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 1974 - 1979

Yaptığı Tezler

Doktora, İş Kazalarının Ergonomik Analizi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 1993
Yüksek Lisans, Türkiye'deki Serbest Bölgelerin Yer Seçimi Açısından Değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (Tezli), 1985

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2003
Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1998
Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1993
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1983 - 1990

Yönetilen Tezler

KURT M., Metal sektöründe risklerin derecelendirmesi ve denetim karar destek sistemi, Doktora, C.CAN(Öğrenci), 2019
KURT M., Makroergonomik açıdan sistem mühendisliği ve sistemde kazalara yol açabilecek kritik ergonomik sorunların incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2019
KURT M., İş güvenliğinde risk değerlendirme için karar destek modeli önerileri, Doktora, B.EFE(Öğrenci), 2018
KURT M., Türkiye'de meydana gelen iş kazalarının veri madenciliği kümeleme modelinde graf teori ile analizi, Doktora, G.TUNA(Öğrenci), 2017
KURT M., Tıbbi görüntüleme cihazlarından biri olan damar görüntüleme cihazının tasarımı ve üretimi için fizibilite çalışması, Yüksek Lisans, F.FİLİZ(Öğrenci), 2017
SÖZEN A., KURT M., Veri zarflama analizinde yeni karar destek sistemi, Doktora, A.MİRZAPOUR(Öğrenci), 2014
KURT M., Veri zarflama analizi kullanılarak kargo şirketlerinin performanslarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.ÖNSOY(Öğrenci), 2013
KURT M., Yaşa ve cinsiyete bağlı fiziksel iş yükü kapasitesi ve işlem zamanı temelli montaj hattı çalışan atama ve dengeleme problemi, Yüksek Lisans, B.EFE(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Hazard analysis using a Bayesian network and linear programming**
EFE B., KURT M., EFE Ö. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, cilt.26, sa.3, ss.573-588, 2020 (SSCI)

II. **A novel approach recommendation for hazard analysis**
EFE B., KURT M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, 2019 (SSCI)

III. **A systematic approach for an application of personnel selection in assembly line balancing problem**
EFE B., KURT M.
INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN OPERATIONAL RESEARCH, cilt.25, sa.3, ss.1001-1025, 2018 (SCI-Expanded)

IV. **AGE AND GENDER BASED WORKLOAD CONSTRAINT FOR ASSEMBLY LINE WORKER ASSIGNMENT AND BALANCING PROBLEM IN A TEXTILE FIRM**
EFE B., Kremer G. E. O., KURT M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.25, sa.1, ss.1-17, 2018 (SCI-Expanded)

V. **A MULTI CRITERIA APPROACH FOR AIRCRAFT COCPIT INTERFACE EVALUATION**
Senol M. B., Dagdeviren M., KURT M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.4, ss.685-693, 2013 (SCI-Expanded)

VI. **A Fuzzy Multi-Attribute Decision Making Model for Strategic Risk Assessment**
Arikan R., Dagdeviren M., KURT M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, cilt.6, sa.3, ss.487-502, 2013 (SCI-Expanded)

VII. **Display Panel Design of a General Utility Helicopter by Applying Quantitative and Qualitative Approaches**
Senol M. B., Dagdeviren M., Cilingir C., KURT M.
HUMAN FACTORS AND ERGONOMICS IN MANUFACTURING & SERVICE INDUSTRIES, cilt.20, sa.1, ss.73-86, 2010 (SCI-Expanded)

VIII. **A neuro-fuzzy based approach to affective design**
AKAY D., KURT M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.40, ss.425-437, 2009 (SCI-Expanded)

IX. **NEFCLASS based extraction of fuzzy rules and classification of risks of low back disorders**
AKAY D., AKCAYOL M. A., KURT M.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.35, sa.4, ss.2107-2112, 2008 (SCI-Expanded)

X. **Ant colony optimization for the job rotation scheduling problem**
ULUSAM SEÇKİNER S., KURT M.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.201, ss.149-160, 2008 (SCI-Expanded)

XI. **A LITERATURE REVIEW ON USER CENTERED DESIGN AND PRODUCT USABILITY**
AKAY D., KURT M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.23, sa.2, ss.295-304, 2008 (SCI-Expanded)

XII. **A fuzzy analytic network process (ANP) model to identify faulty behavior risk (FBR) in work system**
Dagdeviren M., YÜKSEL İ., KURT M.
SAFETY SCIENCE, cilt.46, sa.5, ss.771-783, 2008 (SCI-Expanded)

XIII. **Factors affecting personnel performance in retail marketing: An application of Structural Equation Modeling**
Yener H., KURT M.
SOCIAL BEHAVIOR AND PERSONALITY, cilt.36, sa.3, ss.327-335, 2008 (SSCI)

XIV. **Usability testing of automobile safety belt Otomobil emniyet kemeri kullanilabilirlik testi**
AKAY D., KURT M.

Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.21, sa.1, ss.183-191, 2006 (SCI-Expanded)

XV. **Analytical hierarchy process for job evaluation and application Iş değerlendirme sürecinde analitik hiyerarşi prosesi ve uygulamasi**
Dağdeviren M., AKAY D., KURT M.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.19, sa.2, ss.131-138, 2004 (SCI-Expanded)

XVI. **Job evaluation, use of goal programming technique at determine factor degree points Iş değerlendirme, faktör derece puanlarinin belirlenmesinde hedef programlama yönteminin kullanilmasi**
Dağdeviren M., AKAY D., KURT M.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.19, sa.1, ss.89-95, 2004 (SCI-Expanded)

XVII. **Ergonomic analysis of working postures Çalişma duruşlarinin ergonomik analizi**
AKAY D., Dağdeviren M., KURT M.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.18, sa.3, ss.73-84, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Metal Sektöründe Veri Madenciliği Yöntemleri ile Bir İş Kazası Tahmin Modeli Önerisi**
AYANOĞLU C. C., KURT M.
ERGONOMİ, cilt.2, sa.2, ss.78-87, 2019 (Hakemli Dergi)

II. **Bir Liman İşletmesinde Personel Seçimi Uygulaması**
EFE B., KURT M.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.417-427, 2018 (Hakemli Dergi)

III. **Ergonomik ürün tasarımına bütünleşik bir yaklaşım**
EFE B., EFE Ö. F., KURT M.
Sakarya University Journal of Science, cilt.22, sa.2, ss.192-202, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Graph Communities To Analyze The Occupational Accidents: An Evidence From The Statistics Of Turkey 2013-2014**
Tuna G., KURT M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.4, ss.373-393, 2017 (ESCI)

V. **An integrated intuitionistic fuzzy set and mathematical programming approach for an occupational health and safety policy**
Efe B., KURT M., EFE Ö. F.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.2, ss.73-95, 2017 (ESCI)

VI. **ALTI SİGMA YAKLAŞIMI VE SAVUNMA SANAYİ SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA**
Akyüz Çağlar M., KURT M.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.27, sa.3, ss.13-24, 2016 (Hakemli Dergi)

VII. **SEZGİSEL BULANIK TOPSIS YÖNTEMİ KULLANILARAK ERGONOMİK ÜRÜN KONSEPT SEÇİMİ**
EFE B., BORAN F. E., KURT M.
SDÜ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ ve TASARIM DERGİSİ, cilt.3, sa.3, ss.433-440, 2015 (Hakemli Dergi)

VIII. **Trafik Kazalarının Birliktelik Kuralları ile Analizi**
Gürdoğan D., AKAY D., KURT M.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.265-284, 2015 (Hakemli Dergi)

IX. **Sezgisel Bulanık TOPSIS Yöntemi Kullanılarak Ergonomik Ürün Konsept Seçimi**
EFE B., BORAN F. E., KURT M.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ VE TASARIM DERGİSİ, cilt.3, sa.3, ss.433-440, 2015 (Hakemli Dergi)

X. **Çalışanların toplam iş yükü seviyelerinin belirlenmesine yönelik bir model ve uygulaması**
DAĞDEVİREN M., ERASLAN E., KURT M.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.4, ss.517-525, 2005 (Hakemli Dergi)

XI. **ÇALIŞMA DURUŞLARININ ERGONOMİK ANALİZİ**
AKAY D., DAĞDEVİREN M., KURT M.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.73-84, 2003 (Hakemli Dergi)

XII. **Bulanık Matematiksel Programlama Tekniği İle Bir İş Değerlendirme Uygulaması**
Dağdeviren M., Akay D., Çetinyokuş T., Kurt M.
Teknoloji / Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.5, ss.91-96, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **TÜRKİYE DE MEYDANA GELEN İŞ KAZALARI İSTATİSTİKLERİNİNANALİZİ İÇİN BİR YÖNTEM**
BALCI M. A., KURT M., TUNA G.
1. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİVE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, 6 - 07 Mayıs 2016

II. **İŞ KAZALARININ ANALİZİ VE GÜVENLİK İKLİMİNİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ AÇISINDAN ÖNEMİ**
AYANOĞLU C., KURT M., YOZGAT E.
1. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİVE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, 6 - 07 Mayıs 2016

III. **Intuitionistic Fuzzy Hybrid Approach Based Failure Mode Effects Analysis For Risk Assessment**
EFE B., EFE Ö. F., KURT M.
23rd International Conferenceon Multiple CriteriaDecision Making, 2 - 07 Ağustos 2015

IV. **Sezgisel Bulanık TOPSIS Yöntemi Kullanılarak Ergonomik Ürün Konsept Seçimi**
EFE B., BORAN F. E., KURT M.
21.ULUSAL ERGONOMİ KONGRESİ, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2015

V. **Başarılı Sürdürülebilir İnovasyon ve Çalışan Memnuniyetine Etkisi**
BAYRAM H., ŞAHİN R., KURT M.
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2011, ss.120-126

VI. **Evaluation of Cockpit Design by Using Quantitative and Qualitative Tools**
Senol M. B., Dagdeviren M., KURT M., Cilingir C.
IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM 2009), Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 8 - 11 Aralık 2009, ss.847-851

Desteklenen Projeler

KURT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyedeki Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelerin İş Bilimsel Problemlerinin incelenmesi ve analizi, 2004 - 2006

Metrikler

Yayın: 42
Atıf (WoS): 245
Atıf (Scopus): 291
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 9