

Doç.Dr. Halil İbrahim KORUCA

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 246 237 0859](tel:+902462370859)

E-posta: halilkoruca@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/halilkoruca>

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Müh. Bölümü 32260 Isparta / Turkey

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Türkiye 1995 - 2002

Yüksek Lisans, Universität Karlsruhe, Kit-Fakultät Für Maschinenbau, Maschinenbau, Almanya 1990 - 1995

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Sakarya Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendislik, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bir Bisiklet Fabrikasında Üretim Hattının Simülasyon Metodu ile Yeniden Yapılandırılması Üzerine Bir Araştırma, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilim Dalı, 2002

Yüksek Lisans, Exemplarischer Vergleich ausgewählter Verfahren der Arbeitssteuerung mit Hilfe des Simulationsverfahrens FEMOS, 'Diplomarbeit-Nr.04894003', Universität Karlsruhe, Kit- Maschinenbau, Institute For Human And Industrial Engineering (Ifab), 1995

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Benzetim, Kesikli Benzetim, Üretim Planlaması ve Kontrolü, Envanter Sistemleri, İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi, Ergonomi ve İş Güvenliği, İş Ölçümü ve Yöntemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2007 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2004 - 2007

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh. Bölümü, 1996 - 2004

Yönetilen Tezler

KORUCA H. İ., İş Yaşam Dengesi Bakışıyla Hastane Personelinin Genetik Algoritma Yöntemi ile Çizelgenmesi, Yüksek Lisans, M.Serdar(Öğrenci), 2016

KORUCA H. İ., Atölye Tipi Çizelgeleme Problemlerinin Öncelik Kuralı Tabanlı Genetik Algoritma Yaklaşımıyla Simülasyon

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A NEW PRODUCTION SCHEDULING MODULE USING PRIORITY-RULE BASED GENETIC ALGORITHM**
AYDEMİR E., KORUCA H. İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION MODELLING, cilt.14, sa.3, ss.450-462, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Simulation-supported change process for product customization - A case study in a garment company**
ZUELCH G., KORUCA H. İ., BOERKIRCHER M.
COMPUTERS IN INDUSTRY, cilt.62, sa.6, ss.568-577, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **AN INTEGRATED METHODOLOGY FOR LAYOUT DESIGN AND WORK ORGANISATION IN A FURNITURE MANUFACTURING PLANT**
SUTCU A., TANRITANIR E., Durmusoglu B., Koruca H. İ.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.22, sa.1, ss.183-197, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The simulation-based performance measurement in an evaluation module for Faborg-Sim simulation software**
KORUCA H. İ., ÖZDEMİR G., AYDEMİR E., CAYIRLI M.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.37, sa.12, ss.8211-8220, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **DEVELOPMENT OF A SIMULATION-BASED SHIFT PLANNING MODULE**
Koruca H. İ.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.3, ss.469-482, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **DEVELOPMENT OF FLEXIBLE WORK FLOW PLANNING EDITOR FOR SIMULATION SOFTWARE AND OPERATIONS SCHEDULING ON GANTT CHARTS**
KORUCA H. İ., Ozdemir G., AYDEMİR E., CAYIRLI M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.1, ss.77-81, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Simulation aided design of organizational structures in manufacturing systems using structuring strategies**
ZULCH G., BOGUS T., Koruca H. İ., KURBANOGLU C., BRINKMEIER B.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.15, sa.4, ss.431-437, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **OTOMATİK ÜRETİM SİSTEMLERİNDE VERİMLİLİK ANALİZİ**
KORUCA H. İ., KOCAER E. R.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.897-905, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **A Comparison of Current and Alternative Production Characteristics of a Flow Line: Case Study in a Yarn Producer's Packaging Unit**
KÖKER U., KORUCA H. İ., Chehbi Gamoura S.
International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers(IJAMEC), cilt.7, sa.1, ss.15-21, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **İş yaşam dengesi ve esnek çalışma sisteminin çalışan memnuniyetine etkisinin değerlendirilmesi**
KORUCA H. İ., BOŞGELMEZ G.
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.32-36, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **ELEKTRONİK ATIKLARIN ÇEVREYE ETKİSİ VE TOPLUMA FARKINDALIK KAZANDIRMAK İÇİN**

ÖNERİLER

KAYA Ü., KORUCA H. İ.

The Journal of Academic Social Sciences, cilt.73, sa.73, ss.368-378, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **OTOMATİK PAKETLEME SİSTEMİNİN ARIZA/ TAMİR BAKIM İŞLEMLERİNDE VERİMLİLİK VE TAMPON STOK SEVİYESİ BELİRLENMESİ**
KORUCA H. İ., KAYA Ü., ÖZEN D. G.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, ss.823-838, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Bir Mobilya Fabrikasında İşgörenlerin Fiziksel Ve Psikolojik İş Yükü Seviyelerinin Belirlenmesi Ve Uygun İstasyonlarda Çalıştırılması**
KORUCA H. İ., AYDIN L., BERFU HASİBE D.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.523-531, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **A priority rule based production scheduling module on Faborg-Sim simulation tool**
KORUCA H. İ., AYDEMİR E.
Gazi University Journal of Science, cilt.27, sa.4, ss.1143-1155, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Isparta İli Elektrik Arıza Tamir Bakım Biriminde Simülasyon Destekli Personel Planlama ve Organizasyon Yapılandırma Araştırması**
KORUCA H. İ., AYDEMİR E., OKTAY A., UĞURLU N.
Suleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.218-223, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Evaluation of Working Life Quality for a Textile Company in Turkey A Case Study**
KORUCA H. İ., SASCHA S., ÖZDEMİR G., ORHAN H., AYDEMİR E.
Gazi University Journal of Science, cilt.24, sa.1, ss.101-112, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Orman Ürünleri Endüstrisinde Benzetim Destekli Çalışmalar ve Bir Örnek Uygulama**
SÜTÇÜ A., TANRITANIR E., EROĞLU A., KORUCA H. İ.
Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi Seri:A, cilt.1, sa.2, ss.141-155, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Mobilya İmalatında Faaliyet Maliyetleri Yardımıyla Simülasyon Destekli Personel Organizasyonu**
ERCAN T., ALKAN H., ABDULLAH S., KORUCA H. İ.
Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.151-160, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Mobilya İmalatında Faaliyet Maliyetleri Yardımıyla Similasyon Destekli Personel Organizasyonu**
Tanrıtanır E., Sütçü A., ALKAN H., Koruca H. İ.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.2, ss.151-160, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Rekabete Dayalı İşletme Organizasyonlarında Toplam Kalite Yönetimi TKY**
KORUCA H. İ., KURBANOĞLU C., DURAK E.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.83-90, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Üretim İşletmelerinde Organizasyon Yapılandırma Verimlilik İlişkisi Ve Parametreleri**
KORUCA H. İ.
Fabrika Üretim Organizasyonlarının Yeniden Yapılandırılması ve Verimliliğinin Arttırılması Yoluyla Büyüme, HALİL İBRAHİM KORUCA, GÜLTEKİN ÖZDEMİR, ADEM GÖLEÇ, SERVET HASGÜL, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-25, 2009
- II. **Fabrika Organizasyonu, Üretim Sistemi Yapılandırma Ve Performans Ölçmeye Yönelik Simülasyon Yazılımı Geliştirilmesi (FABORG-SİM)**
KORUCA H. İ.
Fabrika Üretim Organizasyonlarının Yeniden Yapılandırılması ve Verimliliğinin Arttırılması Yoluyla Büyüme, Halil

İbrahim KORUCA, Gültekin ÖZDEMİR, Adem GÖLEÇ, Servet HASGÜL, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.43-61, 2009

III. **Virtuelles Design und rechnerunterstützte Fertigung kundenindividueller Erzeugnisse - dargestellt am Beispiel von Schuhen und Bekleidung**

ZÜLCH G., GRABOWSKI H., FİSCHER J. W. , KORUCA H. İ. , LOSSACK R., WUNSCH M.

Arbeitsorganisation in einer globalisierten Wirtschaft, Prof.Dr.-Ing. Gert Zülch, Editör, Schaker Verlag, Aachen, ss.98-141, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hourly Optimization of Electricity Generation in City Scale**
KÖKER U., KORUCA H. İ. , SULUKAN E., UYAR T. S.
International 100 Renewable Energy Conference, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2020
- II. **State and Trends of Machine Learning Approaches in Business: An Empirical Review**
Gamoura S. C. , KORUCA H. İ. , KAYA Ü., Derrouiche R.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2019, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2019
- III. **Development of a Flexible Software For Disassembly Line Balancing With Heuristic Methods**
KAYA Ü., KORUCA H. İ. , Gamoura S. C.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2019, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2019
- IV. **Development Of A Flexible Software For Disassembly Line Balancing With Heuristic Methods**
KAYA Ü., KORUCA H. İ. , Chehbi Gamoura S.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2019), Zürich, İsviçre, 20 - 22 Nisan 2019
- V. **State and Trends of Machine Learning Approaches in Business: An Empirical Review**
Chehbi Gamoura S., KORUCA H. İ. , KAYA Ü., Derrouiche R.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2019), Zürich, İsviçre, 20 - 22 Nisan 2019
- VI. **Development of Prototype Software for Queuing Models in theService Industry**
KOCAER E. R. , KORUCA H. İ. , KAYA Ü.
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, 9 - 11 Eylül 2019
- VII. **Evaluation of Waiting Time and Transport Costs with Simulation in Urban Bus Transport**
KOCAER E. R. , KORUCA H. İ.
8TH International Conference On Advanced Technologies (ICAT'xx19), August 26-30, 2019, Sarajevo/ Bosniaand Herzegovina, 26 - 30 Ağustos 2019
- VIII. **Shift Planning and Staff Scheduling for Hospitals with Work-Life Balance Perspective**
KORUCA H. İ. , EMEK M. S. , Stowasser S.
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Industry 4.0/5.0: Future Minds and Future Society, 9 - 11 Eylül 2019
- IX. **Development of A Flexible Software for Disassembly Line Balancing with Heuristic Algorithms and Comparison of Performance**
KAYA Ü., KORUCA H. İ.
10 th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019
- X. **Calculating the Levelized Cost of Electricity by an Urban Scaled Simulation Approach**
KÖKER U., KORUCA H. İ. , SULUKAN E., UYAR T. S.
9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.92-103
- XI. **Bicycle Design and Cost Analysis for Customer Requirements**
KORUCA H. İ. , KOCAER E. R.

6th International Symposium on Social, Human and Administrative Sciences, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2019

- XII. **İşletmelerde Kriz Belirtileri ve Önlemleri için Kontrol Listesi**
KORUCA H. İ. , KOCAER E. R.
6th International Symposium on Social, Human and Administrative Sciences, 18 - 20 Nisan 2019
- XIII. **Making Supply Chain Data more valuable through Machine Learning Approaches: A Methodical Review**
Derrouiche R., Chehbi Gamoura S., KORUCA H. İ.
7th edition of the 2019 International Conference on Advanced Logistics and Transport (IEEE ICALT 2019), Fas, Fas, 14 - 16 Haziran 2019
- XIV. **Using Big Data Analytics in Supply Chain: Literature Review And A Proposed Framework**
Derrouiche R., Chehbi Gamoura S., KORUCA H. İ.
179th IASTEM International Conference, Dubai, UAE, 1st-2nd May 2019, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 1 - 02 Mayıs 2019
- XV. **Predictive Machine Learning For Recommendation System in Big Data Unstructured Business Processes**
Chehbi Gamoura S., Derrouiche R., KORUCA H. İ. , Kerrouche H.
179th IASTEM International Conference, Dubai, UAE, 1st-2nd May 2019, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 1 - 02 Mayıs 2019
- XVI. **Balancing Assembly Line of Sofa Sets in a Furniture Factory and Measuring the Efficiency of the System by A Simulation**
KORUCA H. İ. , KÖKER U., CHEHBİ GAMOURA S., ULUIŞIK S.
6th International Symposium On Innovative Technologies in Engineering And Science (ISITES2018), 9-11 Nov 2018, Alanya/Antalya Turkey., Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2018
- XVII. **Fiziksel ve Psikolojik Yorgunluk Kaynaklarının Belirlenmesi, Parametrelendirilmesi ve Ölçülmesi**
KORUCA H. İ. , ARICAN İ.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi 28-30 Eylül 2018 ERZURUM, Erzurum, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2018
- XVIII. **A Comparison of Current and Alternative Production Characteristics Of a Flow Line: Case Study In a Yarn Producer's Packaging Unit**
KÖKER U., KORUCA H. İ. , CHEHBİ GAMOURA S.
7th The International Conference on Advanced Technology And Sciences (ICAT 2018), Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, ss.856-862
- XIX. **Developing the Business as Usual Scenario for TR-33 Region with Energy PLAN**
KÖKER U., KORUCA H. İ. , SULUKAN E.
8. Uluslararası 100 Yenilenebilir Enerji Konferansı (IRENEC 2018), 7 - 09 Mayıs 2018
- XX. **Adaptive management approach for more availability of big data business analytics**
Chehbi-Gamoura S., DERROUICHE R., Malhotra M., Koruca H.
4th International Conference on Engineering and MIS, ICEMIS 2018, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2018
- XXI. **Elektronik Atıkların Çevreye Etkisi ve Topluma Farkındalık Kazandırmak İçin Öneriler**
KORUCA H. İ. , KAYA Ü.
IV. ULUSLARARASI SOSYAL BEŞERİ VE İDARİ BİLİMLER SEMPOZYUMU, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXII. **Toward Fault-Tolerant Management of Big Data Supply Chains: Case of Butterfly Effect**
CHEHBİ GAMOURA S., KORUCA H. İ. , KÖKER U.
7th The International Conference on Advanced Technology And Sciences (ICAT 2018), Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXIII. **Bir Mobilya Fabrikasında İşçilerin Fiziksel ve Psikolojik İş Yükü Seviyelerinin Belirlenmesi ve Analizi**
DEMİR H. B. , AYDIN L., KORUCA H. İ.
21. Ulusal Ergonomi Kongresi Ergonomi ve Yaşam Kalitesi, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2015
- XXIV. **Sağlık Sektöründe Çalışanların İş Yaşam Dengesi Anlamında Çalışma Saatleri ve Süresini Esnek Seçebilmesi Dengelenmesi ve Optimizasyonuna Yönelik Yazılım Geliştirilmesi**
EMEK M. S. , KORUCA H. İ.
21. ULUSAL ERGONOMİ KONGRESİ Ergonomi ve Yaşam Kalitesi, Isparta, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2015

- XXV. **Üretim İşletmelerinde İşgörenin Maruz Kaldığı Fizyolojik ve Psikolojik İş Yüklerinin Belirlenmesi Yorgunluğun Nitelik ve Nicelik Değerler ile Ölçülmesi**
KORUCA H. İ. , BURHAN M. E. , ŞAHİN Ş.
21. Ergonomi Kongresi Ergonomi ve Yaşam Kalitesi, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2015
- XXVI. **Staff planning and scheduling in accordance with flexible working hours in the scope of work-life balance and development of prototype software**
KORUCA H. İ. , CAYIRLI M., ÖZDEMİR G., BURHAN M. E.
Joint International Symposium on "The Social Impacts of Developments in Information, Manufacturing and Service Systems" 44th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE 2014 and 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, IMSS 2014, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.623-631
- XXVII. **SIMULATION MODULE CONCEPT AND RESEARCHING FOR REPAIR MAINTENANCE AND PREVENTIVE MAINTENANCE PLANNING**
KORUCA H. İ. , ARZU O.
Proceedings of 8th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems (IMS 2012), 27 - 28 Eylül 2012
- XXVIII. **Improvement of Process and Staff Utilization in a Maintenance Service by Using Simulation**
KORUCA H. İ. , ÖZDEMİR G., AYDEMİR E., TURAN T.
The 14th ASIM Dedicated Conference on Simulation in Production and Logistics Integration aspects of simulation: Equipment, Organization and Personnel Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Almanya, 5 - 07 Ekim 2010
- XXIX. **Bir Şeker Fabrikası Kampanya Dönemi Satınalma-Stoklama Yönteminin Simülasyon Destekli Araştırılması ve Geliştirilmesi**
KORUCA H. İ. , AYDEMİR E., MULBAY Z., ÇAY E.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Sakarya, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2011, ss.109
- XXX. **Isparta İli Elektrik Arıza Tamir Bakım Biriminde Simülasyon Destekli Personel Planlama Ve Organizasyon Yapılandırma Araştırması**
KORUCA H. İ. , AYDEMİR E., OKTAY A., UĞURLU N., SÜNETÇOĞLU Y.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Sakarya, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2011, ss.9
- XXXI. **Production Scheduling Using Simulation Method Faborg Sim with Priority Rules**
KORUCA H. İ. , AYDEMİR E., CAYIRLI M., OKTAY A.
The 2 nd International Symposium on Computing in Science Engineering (ISCSE 2011), İzmir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011
- XXXII. **A Review of Simulation Tools for Hospital Systems**
KORUCA H. İ. , AYDEMİR E., OKTAY A.
The 2 nd International Symposium on Computing in Science Engineering (ISCSE 2011), İzmir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011
- XXXIII. **Simülasyon Destekli Vardiya Planlaması ve Verimlilik Araştırılması: Kalorifer Kazanı İmalat Atölyesi Uygulamalı Örneği**
KORUCA H. İ. , AYDEMİR E.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009
- XXXIV. **Development of Software for Flexible Workflow Based Process and Simulation Based Parallel Workplace Scheduling in Faborg Sim**
KORUCA H. İ. , ÖZDEMİR G., AYDEMİR E., CAYIRLI M.
IMS 2008 Proceedings of 6th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.730-739
- XXXV. **The Simulation Based Performance Measurement in An Evaluation Module for Faborg Sim Simulation Software**
KORUCA H. İ. , ÖZDEMİR G., AYDEMİR E., CAYIRLI M.
Proceedings of 6th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, IMS 2008, Sakarya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.740-756
- XXXVI. **Faborg-Sim Esnek İş Akış Planı Editörü Geliştirme ve İşlemlerin Gantt Şemasında Cizelgelenmesi**

- KORUCA H. İ. , ÖZDEMİR G., ÇAYIRLI M., AYDEMİR E.
7. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2007, ss.74
- XXXVII. **Tam Otomasyonlu Bir Üretim Sisteminin Simülasyon Destekli Tasarımı Ve İşletme Parametrelerinin Belirlenmesi**
KORUCA H. İ. , AYDEMİR E., SOYUBOL Y. S.
15. Yıl Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2007, ss.228-238
- XXXVIII. **Atölye Tipi İmalat İle İmalat Hücrelerinin Simülasyon Destekli Karşılaştırılması**
KORUCA H. İ. , SÜTÇÜ A., AYDEMİR E.
6. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2006, ss.29-40
- XXXIX. **ATÖLYE TİPİ İMALAT İLE İMALAT HÜCRELERİNİN SİMÜLASYON DESTEKLİ KARŞILAŞTIRILMASI**
KORUCA H. İ. , ABDULLAH S., AYDEMİR E.
VI. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul Kültür Üniversitesi, 22-23 Eylül 2006, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2006, ss.29-40
- XL. **A Simulation Based Research of Alternative Organizational Structures in Sewing Unit of A Textile Factory**
KORUCA H. İ. , KOYUNCUOĞLU YILMAZ C., SİLAHŞÖR G., ÖZDEMİR G.
IFIP-International Federation for Information Processing, 6th International Conference on Information Technology for BALANCED AUTOMATION SYSTEMS in Manufacturing and Services, Emerging Solutions for Future Manufacturing Systems, VİYANA, Avusturya, 27 - 29 Eylül 2004, ss.395-402
- XLI. **A Review Of Simulation Tools For Organization And Production Systems**
KORUCA H. İ. , ÖZDEMİR G., AYDEMİR E.
IMS'2006 - 5th International Symposium On Intelligent Manufacturing Systems "Agents And Virtual Worlds, Sakarya, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2006
- XLII. **A Methodology For Re Designing A Furniture Manufacturing System**
SÜTÇÜ A., TANRITANIR E., DURMUŞOĞLU M. B. , KORUCA H. İ.
35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2005, ss.1813-1818
- XLIII. **A simulation based research of alternative organizational structures in sewing unit of a textile factory**
Koruca H. İ. , KOYUNCUOĞLU C., SİLAHSOR G., Ozdemir G.
6th IFIP International Conference on Information Technology for Balanced Automation Systems in Manufacturing and Services, Vienna, Avusturya, 27 - 29 Eylül 2004, cilt.159, ss.397-404
- XLIV. **Üretim Sistemlerinin Lojistik İş Organizasyon Ve Maliyet Açıklarından Yeni Başarı Dereceleri İle Değerlendirilmesi**
KORUCA H. İ. , KURBANOĞLU C., ZÜLCH G.
11 th Umtik- International on Machine Design and Production, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2004, ss.857-866
- XLV. **Kriz Ortamında Üretim Organizasyonlarının Simülasyon Destekli Araştırılması**
KORUCA H. İ. , TUNCA M. Z. , SÜTÇÜ A., ÖZDEMİR G.
IV. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2004, ss.19-24
- XLVI. **Hazır Giyim Endüstrisinde Yeni Teknolojilerin ve Organizasyon yapılarının Üretim Verimliliğine ve çalışanlara Etkileri**
KORUCA H. İ. , KOYUNCUOĞLU YILMAZ C., TUNCA M. Z.
UAS 2004- IV. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2004, ss.14-18
- XLVII. **Using Simulation To Restructure The Manufacturing Unit In A Bicycle Factory**
KORUCA H. İ. , KURBANOĞLU C., ZÜLCH G.
IMS 2004: 4th International Symposium On Intelligent Manufacturing Systems, Decision Support Systems: Computing with Words (CWW) and Computing with Perceptions (CWP), Sakarya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2004
- XLVIII. **İş Psikolojisi Açısından Üretim Organizasyonlarının Simülasyon Destekli Değerlendirilmesi**
KORUCA H. İ. , KURBANOĞLU C., ZÜLCH G.
9. Ulusal Ergonomi Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2003, ss.192-199
- XLIX. **The Effects of New Technologies and Organizational Structures on Productivity in Textile Industry**

KORUCA H. İ. , TUNCA M. Z. , KURBANOĞLU C., ZÜLCH G.

IFIP WG5.7 International Working Conference on Human Aspects in Production Management, Karlsruhe, Almanya, 5 - 09 Ekim 2003, ss.235-244

- L. **Logistics Feasibility of the Deliveries of Internet Sales**
TUNCA M. Z. , KORUCA H. İ.
VI.- SMESME -Stimulating Manufacturing Excellence in Small and Medium Enterprises- International Conference, ATİNA, Yunanistan, 1 - 03 Haziran 2003, ss.281-286
- L.I. **A Simulation Aided Productivity and Capacity Planning Study In a Home Appliances Manufacturer**
KORUCA H. İ. , TUNCA M. Z.
VI.- SMESME -Stimulating Manufacturing Excellence in Small and Medium Enterprises- International Conference, ATİNA, Yunanistan, 1 - 03 Haziran 2003, ss.75-84
- L.II. **Neue Leistungskenngrößen zur produktionslogistischen und personenbezogenen Bewertung von Organisationsstrukturen Arbeitswissenschaft Qualitaet von Arbeit und Produkt im Unternehmen der Zukunft**
KORUCA H. İ. , KURBANOĞLU C., BRINKMEIER B., ZÜLCH G.
XVII - Annual Conference of the International Society for Occupational Ergonomics Safety (ISOES), MÜNCHEN, Almanya, 7 - 09 Mayıs 2003, ss.599-603
- L.III. **Üretim İşletmelerinde Simülasyon Destekli Verimlilik ve Kapasite Kullanım Öngörüsü**
KORUCA H. İ. , TUNCA M. Z. , KURBANOĞLU C.
III. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2003, ss.538-545
- L.IV. **Uzaktan Kumandalı Vinç sisteminin Bulanık Mantık Metodu ile Modellenmesi**
KURBANOĞLU C., KORUCA H. İ. , TUNAY R. F. , TÜFEKÇİ K., UÇARLAR A.
İletim Teknolojileri Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2003, ss.229-236
- L.V. **New performance key figures for production logistics and personnel orientated evaluation of organizational structures**
Koruca H. İ. , KURBANOGLU C., BRINKMEIER B., ZULCH G.
Annual Spring Conference of the GfA/17th Annual Conference of the International-Society-for-Occupational-Ergonomics-and-Safety (ISOES), Munich, Almanya, 7 Mayıs - 09 Ağustos 2003, ss.599-603
- L.VI. **Bir Bisiklet Fabrikası Montaj Ünitesi Planlama ve Organizasyon Çalışması**
KORUCA H. İ. , KURBANOĞLU C.
MATİT 2001- Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Konya, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2001, ss.29-38
- L.VII. **Simulation Aided Design of Organisational Structures in Manufacturing Systems using Structuring Strategies**
ZÜLCH G., BOGUS T., KORUCA H. İ. , KURBANOĞLU C., BRINKMEIER B.
IMS 2001: Visions for the Future, 3rd International Symposium On Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 30 - 31 Ağustos 2001, ss.352-360
- L.VIII. **Isparta Sanayiinin İş Kollarına Dağılımı ve Gelişimi**
KURBANOĞLU C., KORUCA H. İ. , BÜYÜKDAVRAZ M.
Ispartanın Dünü, Bugünü, Yarını Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 1998, ss.41-60
- L.IX. **Komple Bir Üretim Sisteminde Simülasyon Uygulaması**
KORUCA H. İ. , KURBANOĞLU C.
Savunma Sanayisindeki Teknolojik Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Haziran 1997, cilt.2, ss.1179-1193

Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR G., İŞLER D. B. , KORUCA H. İ. , TUNCA M. Z. , SÜTÇÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Müşteriye Özel Ürün Tasarımında Ürün Kalitesinin Taguchi Metodu İle Geliştirilmesi ve Analizi, 2004 - 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):51

h-indeksi (WOS):4