

Assoc. Prof. Halil İbrahim KORUCA

Personal Information

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

Email: halilkoruca@sdu.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, Turkey 1995 - 2002

Postgraduate, Universität Karlsruhe, Kit-Fakultät Für Maschinenbau, Maschinenbau , Germany 1990 - 1995

Undergraduate, Istanbul Technical University, Sakarya Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendislik, Turkey Continues

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bir Bisiklet Fabrikasında Üretim Hattının Simülasyon Metodu ile Yeniden Yapılandırılması Üzerine Bir Araştırma, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği Anabilim Dalı, 2002

Postgraduate, 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

Research Areas

Industrial Engineering , Simulation, Discrete Simulation, Production Planning and Control, Inventory Systems, Modelling and Analysis of Production Systems , Ergonomics and Occupational Safety, Work Measurement and Methods Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2007 - 2018

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2004 - 2007

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh. Bölümü, 1996 - 2004

Advising Theses

KORUCA H. İ. , İş Yaşam Dengesi Bakışıyla Hastane Personelinin Genetik Algoritma Yöntemi ile Çizelgelenmesi, Postgraduate, M.Serdar(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A NEW PRODUCTION SCHEDULING MODULE USING PRIORITY-RULE BASED GENETIC ALGORITHM**
AYDEMİR E., KORUCA H. İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION MODELLING, vol.14, no.3, pp.450-462, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.62, no.6, pp.568-577, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.22, no.1, pp.183-197, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.37, no.12, pp.8211-8220, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- V. **DEVELOPMENT OF A SIMULATION-BASED SHIFT PLANNING MODULE**
Koruca H. İ.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.25, no.3, pp.469-482, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.25, no.1, pp.77-81, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.15, no.4, pp.431-437, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **OTOMATİK ÜRETİM SİSTEMLERİNDE VERİMLİLİK ANALİZİ**
KORUCA H. İ. , KOCAER E. R.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.7, no.4, pp.897-905, 2019 (Other Refereed National Journals)
- 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), vol.7, no.1, pp.15-21, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **İş yaşam dengesi ve esnek çalışma sisteminin çalışan memnuniyetine etkisinin değerlendirilmesi**
KORUCA H. İ. , BOŞGELMEZ G.
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.4, pp.32-36, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **ELEKTRONİK ATIKLARIN ÇEVREYE ETKİSİ VE TOPLUMA FARKINDALIK KAZANDIRMAK İÇİN ÖNERİLER**

KAYA Ü., KORUCA H. İ.

The Journal of Academic Social Sciences, vol.73, no.73, pp.368-378, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- 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, pp.823-838, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.3, no.3, pp.523-531, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **A priority rule based production scheduling module on Faborg-Sim simulation tool**
KORUCA H. İ. , AYDEMİR E.
Gazi University Journal of Science, vol.27, no.4, pp.1143-1155, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.25, no.3, pp.218-223, 2011 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.24, no.1, pp.101-112, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.1, no.2, pp.141-155, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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,, vol.19, no.2, pp.151-160, 2004 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.19, no.2, pp.151-160, 2004 (International Refereed University Journal)
- XIII. **Rekabete Dayalı İşletme Organizasyonlarında Toplam Kalite Yönetimi TKY**
KORUCA H. İ. , KURBANOĞLU C., DURAK E.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.1, pp.83-90, 1997 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

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

pp.43-61, 2009

- III. **Virtuelles Design und rechnerunterstützte Fertigung kundenindividueller Erzeugnisse - dargestellt am Beispiel von Schuhen und Bekleidung**
ZÜLCH G., GRABOWSKI H., FISCHE J. W. , KORUCA H. İ. , LOSSACK R., WUNSCH M.
in: Arbeitsorganisation in einer globalisierten Wirtschaft, Prof.Dr.-Ing. Gert Zülch, Editor, Schaker Verlag, Aachen, pp.98-141, 2005

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hourly Optimization of Electricity Generation in City Scale**
KÖKER U., KORUCA H. İ. , SULUKAN E., UYAR T. S.
International 100 Renewable Energy Conference, Turkey, 4 - 06 June 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, Turkey, 20 - 22 May 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, Turkey, 20 - 22 May 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, Switzerland, 20 - 22 April 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, Switzerland, 20 - 22 April 2019
- VI. **Development of Prototype Software for Queuing Models in the Service Industry**
KOCAER E. R. , KORUCA H. İ. , KAYA Ü.
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, 9 - 11 September 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/ Bosnia and Herzegovina, 26 - 30 August 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 September 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, Turkey, 9 - 11 September 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, Turkey, 24 - 26 April 2019, pp.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, Turkey, 18 - 20 April 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 April 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, Morocco, 14 - 16 June 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, United Arab Emirates, 1 - 02 May 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, United Arab Emirates, 1 - 02 May 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, Turkey, 9 - 11 November 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, Turkey, 29 - 30 September 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, Turkey, 28 April - 01 May 2018, pp.856-862
- XIX. **Developing the Business as Usual Scenario for TR-33 Region with EnergyPLAN**
KÖKER U., KORUCA H. İ. , SULUKAN E.
8. Uluslararası 100 Yenilenebilir Enerji Konferansı (IRENEC 2018), 7 - 09 May 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, Turkey, 19 - 20 June 2018
- XXI. **Elektronik Atıkların Çevreye Etkisi ve Toplama Farkındalık Kazandırmak İçin Öneriler**
KORUCA H. İ. , KAYA Ü.
IV. ULUSLARARASI SOSYAL BEŞERİ VE İDARİ BİLİMLER SEMPOZYUMU, 3 - 05 May 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, Turkey, 28 April - 01 May 2018
- XXIII. **Bir Mobilya Fabrikasında İşçilerin Fiziksel ve Psikolojik İş Yükü Seviyelerinin Belirlenmesi ve Analizi**
DEMİR H. B. , AYDIN L., KORUCA H. İ.
21. Ulusa Ergonomi Kongresi Ergonomi ve Yaşam Kalitesi, Turkey, 2 - 04 October 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, Turkey, 2 - 04 October 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, Turkey, 2 - 04 October 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, Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.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 September 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, Germany, 5 - 07 October 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, Turkey, 4 - 07 July 2011, pp.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, Turkey, 4 - 07 July 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 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, Turkey, 1 - 04 June 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, Turkey, 22 - 24 June 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, Turkey, 14 - 17 October 2008, pp.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, Turkey, 14 - 17 October 2008, pp.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, Turkey, 15 - 17 November 2007, pp.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, Turkey, 14 - 16 November 2007, pp.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, Turkey, 22 - 23 September 2006, pp.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, Turkey, 22 - 23 September 2006, pp.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, Austria, 27 - 29 September 2004, pp.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, Turkey, 29 - 31 May 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, Turkey, 19 - 21 June 2005, pp.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, Austria, 27 - 29 September 2004, vol.159, pp.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, Turkey, 13 - 15 October 2004, pp.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, Turkey, 8 - 10 October 2004, pp.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, Turkey, 8 - 10 October 2004, pp.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, Turkey, 6 - 08 September 2004
- XLVIII. **İş Psikolojisi Açısından Üretim Organizasyonlarının Simülasyon Destekli Değerlendirilmesi**
KORUCA H. İ. , KURBANOĞLU C., ZÜLCH G.
9. Ulusal Ergonomi Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 18 October 2003, pp.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, Germany, 5 - 09 October 2003, pp.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, Greece, 1 - 03 June 2003, pp.281-286
- LI. **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, Greece, 1 - 03 June 2003, pp.75-84
- LII. **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, Germany, 7 - 09 May 2003, pp.599-603
- LIII. **Üretim İşletmelerinde Simülasyon Destekli Verimlilik ve Kapasite Kullanım Öngörüsü**
KORUCA H. İ. , TUNCA M. Z. , KURBANOĞLU C.
III. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 19 - 20 April 2003, pp.538-545
- LIV. **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, Turkey, 14 - 16 April 2003, pp.229-236
- LV. **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, Germany, 7 May - 09 August 2003, pp.599-603
- LVI. **Bir Bisiklet Fabrikası Montaj Ünitesi Planlama ve Organizasyon Çalışması**
KORUCA H. İ. , KURBANOĞLU C.
MATİT 2001- Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Konya, Turkey, 2 - 03 November 2001, pp.29-38
- LVII. **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, Turkey, 30 - 31 August 2001, pp.352-360
- LVIII. **Isparta Sanayiinin İş Kollarına Dağılımı ve Gelişimi**
KURBANOĞLU C., KORUCA H. İ. , BÜYÜKDAVRAZ M.
Ispartanın Dünü, Bugünü, Yarını Sempozyumu, Isparta, Turkey, 16 - 17 May 1998, pp.41-60
- LIX. **Komple Bir Üretim Sisteminde Simülasyon Uygulaması**
KORUCA H. İ. , KURBANOĞLU C.
Savunma Sanayisindeki Teknolojik Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 06 June 1997, vol.2, pp.1179-1193

Supported Projects

ÖZDEMİR G., İŞLER D. B. , KORUCA H. İ. , TUNCA M. Z. , SÜTÇÜ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Müşteriye Özel Ürün Tasarımında Ürün Kalitesinin Taguchi Metodu İle Geliştirilmesi ve Analizi, 2004 - 2007

Citations

Total Citations (WOS):51

h-index (WOS):4