

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ BİLDİRİSİ	1
Yeni Dünya Düzeninde Üretim Ekonomisinin Geleceği Ve Ulusal İşlevleri Masum TÜRKER (İstanbul Ticaret Üniversitesi, Ekonomiden Sorumlu Devlet Eski Bakanı)	5
ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROL	9
Üretim İşletmelerinde ERP Sistemleriyle Uyumlu Olarak Çalışan ve Kendini Yenileyen Malzeme İhtiyaç Planlama Sisteminin Kurulması ve Bir Uygulama Ramazan YAMAN, Aslan Deniz KARAOĞLAN, Kadriye ERGÜN, Halit AKÇAL, Hande AKÇAL	13
Halı Dokuma Tezgahlarında Sipariş Yükleme Problemi Mustafa YÜZÜKIRMIZI	19
Ayakkabı Sektöründe Yer Alan Orta Ölçekli Bir Firmada Atölye Kontrol Çalışmalarına Yönelik Bir Uygulama Bersam BOLAT, Seda TACER	25
Havlu Üretiminde İhtiyaç Duyulan İplik Miktarının Daha Etkin Planlanması Mustafa ÇÖREKCİOĞLU, Fatma Filiz ÇALIŞKAN, Tevfik YILDIRIM	31
MALİYET YÖNETİMİ	37
Teknolojik Yenilenmenin Üretim Maliyetlerine Etkisi Masum TÜRKER, Engin YARBAŞI, Başak ERDEM	41
Üretim Maliyetlerinin Düşürülmesinde Hedef Maliyetleme Yönteminin Rolü Ve Uygulanabilirliğine Yönelik Bir Araştırma Ali ALAGÖZ, Baki YILMAZ, Mustafa AY	47
Stratejik Maliyet Analizi Ve Yönetimi Feryal Orhon BASIK, İpek TÜRKER	53
PAZARLAMA	59
İşletmelerde Rekabet Üstünlüğü Sağlamada Farklı Bir Yaklaşım: Değer Temelli Pazarlama Mahmut TEKİN, Ercan ÇİÇEK	63
Müşteri İşbirliğinde Yenilikçilik Gülgün KAYAKUTLU	69

Konya Otomotiv Yan Sanayiinin Rekabet Gücü Hakkında Bir Araştırma Mahmut TEKİN, Muammer ZERENLER	75
Ürün Yaşamı Yönetiminde Üretim Yeniden Yapılandırılması Figen BALYEMEZ, E. İldem DEVELİ, D. Zeynep BAYAZIT ŞAHİNOĞLU	83
Mobil İletişim Sektöründe Pazar Paylaşımının ANP Yöntemi İle Tahminlenmesi / Pazar Payı Arttırma Amaçlı Strateji Öneri Süreci Yıldız YULUĞKURAL, Sevgi FELEK, Zerrin ALADAĞ	89
İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	95
Otomotiv Sektöründe Liderlik, İklim Ve Çalışan Bağlılığı Ölçüm Araştırmaları-İnsan Kaynakları Uygulaması Nezir YALÇINKAYA, Kazım Selim ÖZKAN	99
Kobilerde Çalışma Koşulları- Çalışan Memnuniyeti İlişkisi Elif ÇALOĞLU BÜYÜKSELÇUK, Ömer ÜNER, Coşkun ÖZKAN	105
Bulanık AHP İle Personel Seçimi Elif ÖZGÖRMÜŞ, Özcan MUTLU, Hacer GÜNER	111
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	117
Genetik Algoritma Esaslı PCB Montajı Optimizasyonu Osman KULAK, İhsan Onur YILMAZ, Hans-Otto GÜNTHER	121
Montaj Türü Üretim Sistemlerinde Doğrusal Hedef Programlama Uygulaması Hayrettin Kemal SEZEN	127
DeneySEL Sonuçların Analizinde Yapay Sinir Ağları Kullanımı Ve Beton Dayanım Testi İçin Bir Uygulama Özlem HASGÜL, A. Sermet ANAGÜN	133
Esnek İmalat Sistemlerinde Parça Seçimi Ve Makina Yükleme Problemleri İçin Bir Tavlama Benzetimi Algoritması Murat ARIKAN, Serpil EROL	141
Bulanık Çok Amaçlı Hücresel Tasarım Probleminin İki Aşamalı Bulanık Programlama Yaklaşımı İle Çözümü Feyzan ARIKAN, Zülal GÜNGÖR	147
ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	153
Türkiye'deki En Büyük Sanayi Kuruluşlarının Üretim Teknolojileri Alanında Gerçekleştirdikleri Uygulamalara Yönelik Bir Araştırma Ash ERİM, Tuğba KARABULUT	157

Küçük Ve Orta Büyüklükteki İşletmelerde Üretim, Kalite Ve Teknoloji Sorunları: Türkiye'den Bir Örnek Sıtkı GÖZLÜ, Vedat Zeki YENEN, Selahaddin BAYKAŞ	163
Eskişehir Ve Çevresindeki Üretim İşletmelerinde Üretim Yönetimi Teknolojilerinin Uygulanma Düzeyleri Şerafettin ALPAY, Nihat YÜZÜGÜLLÜ	169
Kitlesele Kişiyeye Özel Üretimde Modüler Üretim Anlayışı Haluk SOYUER	177
KALİTE YÖNETİMİ	181
Sektörel Kalite Standardları Ve Entegre Kalite Yönetim Sistemleri M. Numan DURAKBAŞA, İlknur ÇAVUŞOĞLU	185
CE İşaretleme Ve Bir Telekomünikasyon Ekipmanında Uygulanması Buğra ÖĞÜT, Bahar SENNAROĞLU	191
Lojistik Firmalarında Kalite Çalışmalarının Kurumsal Performansa Etkileri Kemal Güven GÜLEN	197
Küçük Ve Orta Büyüklükteki İşletmelerde Toplam Kalite Uygulamalarının, Kurum Performansına Etkilerinin İncelenmesi Coşkun ÖZKAN, Selim ZAIM, Ali TÜRKYILMAZ	203
Bursa İli Otomotiv Sektöründe TS16949 Kalite Yönetim Sistemi'nin Rekabetçi Avantajları Ediz ATMACA, Hülya KESKİN	209
ÜRETİM ÇİZELGELEME	215
İki Ölçütlü Paralel Makineli Çizelgeleme Problemi: Maksimum Tamamlanma Zamanı Ve Maksimum Erken Bitirme Tamer EREN, Ertan GÜNER	219
Havsız Kumaş Üretimindeki Dokuma Çizelgeleme Problemine Bir Çözüm Yordamı Mustafa ÇÖREKÇİOĞLU, Aşkner GÜNGÖR	225
İki Ölçütlü Beklemesiz Akış Tipi Çizelgeleme Problemi: Toplam Tamamlanma Zamanı Ve Maksimum Gecikme Tamer EREN, Ertan GÜNER	231
Çok Ölçütlü Çizelgeleme Problemleri: Geline Nokta Ve Potansiyel Araştırma Alanları Zehra KAMIŞLI ÖZTÜRK, Müjgan SAĞIR ÖZDEMİR	237

Öğrenme Etkili Çizelgeleme Probleminde Maksimum Gecikmenin En Küçüklenmesi İçin Çözüm Yaklaşımları Tamer EKEN, Ertan GÜNER	243
ÜRÜN GELİŞTİRME	249
Değer Analizinin Ürün Tasarımındaki Rolü: Bir Uygulama Pınar KILIÇOĞULLARI, Gülşen AKMAN	253
Yeniden Üretim Sistemleri İçin Sürdürülebilir Ürün Tasarımlarının Oluşturulması Mert TOPOYAN	259
Yeni Ürün Geliştirme Sürecinde Bilgi Paylaşımının Önemi Ve Değer Yaratılmasına Olan Katkıları Atik KULAKLI	265
Müşteri Ve Şirket Perspektiflerinden Stratejik Elektronik Ürün Geliştirme Gülçin BÜYÜKÖZKAN	273
Ürün Geliştirme Sürecine Destek Tasarım Teknikleri Ve Anahtar Başarı Faktörleri Gülçin BÜYÜKÖZKAN	279
YALIN ÜRETİM	285
Kanban Sisteminin Bir Uygulama Örneği Â. Yurdun ORBAK, Suzan BİLGİN	289
Bir Otomotiv Fabrikasının Alt Montaj İşlemlerinde İsraf Azaltımı Onur ARTIŞIK, Semra BİRGÜN	295
Çevik Üretim Onur ÇETİN, Nevin ALTUĞ	301
Müşteriden Tedarikçiye Değer Yaratma: Otomotiv Endüstrisinde Değer Akışı Markalandırma Uygulaması Kadriye ÖZKAN, Semra BİRGÜN, Pınar KILIÇOĞULLARI	307
Aksiyomlarla Tasarım İlkelerini Kullanarak Çekme/Kanban Üretim Kontrol Sistemlerinin Tasarımı Özgür KABADURMUŞ, M. Bülent DURMUŞOĞLU	313

LOJİSTİK YÖNETİMİ 319

Kobilerin Üçüncü Parti Lojistik Hizmetleri Kullanımına İlişkin Bir Saha Araştırması: Trabzon Örneği
İlker Murat AR, Birdoğan BAKİ 323

Yavaş Devreden Stok Elemanları İçin Envanter Modelleri Uygulaması
Erdoğan AKTÜRK, Celal ÖZKALE, Nilgün FIGLAL1, Orhan ENGİN 329

Lojistik Sektöründe Otomatik Tanımlama Sistemleri
Göksu KAYA, Tuncay ALTINPULLUK, V. Zeki YENEN 335

Entegre Lojistik Bilgi Sistemleri Uygulamaları Üzerine Bir Araştırma
Kemal Güven GÜLEN 341

PROJE YÖNETİMİ 347

Otomotiv Sanayiinde Değer Mühendisliği'nin Proje Yönetimine Uygulanması
Yavuz BEŞORAK 351

Metal Kutu Üreten Bir Firmada Fizibilite Etüdü Uygulaması
Didem YILMAZ, Gülsen AYDIN, Coşkun ÖZKAN 357

Geliştirilmiş Ağırlıklı Konumlandırma Yöntemiyle Kaynak Kısıtlamalı Birden Fazla Projenin Çizelgelendirilmesi
S. Çiçek ÖZEN, Serol BULKAN 363

Proje Yönetiminde Takım Liderliği
Altan DEMİRBAŞ, Özalp VAYVAY 369

PERFORMANS ÖLÇÜMÜ VE DEĞERLEMESİ 375

Çalışanların Bakışı Açısından Verimlilik, Temel Değerler, Başarı Faktörleri, Bir Alan Araştırması
Meral A. TOPRAK 379

Bilişim Teknolojileri Kullanımının İşletme Performansına Etkileri: Lojistik Sektöründe Bir Uygulama
Mahmut TEKİN, Muammer ZERENLER, Atıl BİLGE, Mehmet YILDIZ, Derya ÖZİLHAN 385

Firmaların Başarı Kriterlerinin Tanımlanması Ve Çalışanların Memnuniyeti Kriterinin Bulanık Mantık Yöntemi İle Ölçülmesi
Dilek ERİK 393

ERP Sistemlerinin Firma Performansına Etkileri Üzerine Bir Saha Araştırması M. Şahin GÖK	399
EĞİTİM VE İŞ DÜNYASI	405
Üretim Araştırmaları Sempozyumlarının Karşılaştırmalı Analizi Birdoğan BAKİ	409
İş Çevresinin Üniversite Mezunlarından Ve Üniversite Eğitiminden Beklentileri Vedat Zeki YENEN, Sıtkı GÖZLÜ	415
Endüstrinin Değişik İş Kollarında İhtiyaç Duyulan Elemanların Yüksek Teknik Eğitim Mezunlarından Sağlanması Beklentilerin Sınanması Adnan MAZMANOĞLU, Yasemin KAHRAMANER	421
ÜRETİM YÖNETİMİ	427
ÜAS'da Sunulan Bildiriler Kapsamında İmalat İşletmelerinin Üretim Sorunlarına Bakışı Halil SAVAŞ	431
Temsa Fabrikalarında İş Etüdü Uygulaması; Montaj Akış Kartı (AOS) İsmail DÜNDAR, Ersin GÖKÇEN	437
Değer Mühendisliği Açısından Yenilik (Innovation) Yavuz BEŞORAK	443
Cobb-Douglas Üretim Fonksiyonu Üzerine Bir Genelleme Necmettin TANRIÖVER, Yiğit Koray GENÇ	449
TEDARİK YÖNETİMİ I	455
Üretim Sürecinde Tedarik Zincirinin Önemi ve Maliyet Yönetimi Masum TÜRKER, Figen BALLYEMEZ, Ali Altuğ BİÇER	459
Tedarik Zinciri Yönetimine Analitik Bir Yaklaşım Mustafa ÜNÜVAR	467
Bulanık AHP ile Tedarikçi Seçim Problemi Ve Bir Uygulama Hacer GÜNER, Özcan MUTLU	473

FİNANSAL YÖNETİM	479
Finansal Verimlilik Artışının Finans Maliyetlerine Etkisini Belirlemeye Yönelik Bir İnceleme Hüseyin YILMAZ	483
Tamsayı Programlama ile Portföy Çeşitlendirme Probleminin Çözümü Emin Başar BAYLAN	489
Türkiye'de İpotekli Konut Kredileri Ve Finansmanı Muammer ÇAKIR, Sami ERCAN	495
YÖNETİMDE STRATEJİK UYGULAMALAR	499
Strateji Geliştirmede A'Wot Hibrit Metodu Kullanımı ve Türk Kimya Sektöründe Bir Uygulama Çalışması Alev TAŞKIN, Ali Fuat GÜNERİ	503
Baskı Devre Başarı Öyküsü Atila ONAR	509
Stratejik Planlama Sistematiği Hakan BÜTÜNER	511
TEKNOLOJİ	517
Hizmet İşletmelerinde Bilişim Teknolojisinin Stratejik Kullanımına İlişkin Bir Hastane Uygulaması Mahmut TEKİN, Dilek Arzu AKOLAŞ	521
Yeniden Üretimin Faydaları Ve Ekonomi Üzerindeki Etkileri Özgür KARADEMİR, Orhan ENGİN, Nilgün FİĞLALİ	527
Cumhuriyetimizin 100. Kuruluş Yılında Türkiye'nin Uzay Vizyonu Ne Olmalıdır? Ali Kamil TAŞLICALI	533
Teknolojik Gelişim Ve Organizasyonların Yeniden Yapılandırılması Dilek Arzu AKOLAŞ	541
Rüzgar-Güneş Enerji Sistemlerinden Yararlanma Olanakları Zafer ASLAN, Hakan GENÇOĞLU	547

İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROL	553
Otomotiv Yansayinde Altı Sigma Araçlarının Kullanımı Ve Uygulama Örneği Aslı ERDİLLER, Â. Yurdun ORBAK	557
Web Kalitesinin Ölçülmesinde İstatistiksel Süreç Kontrol Şemalarının Kullanımı Mustafa Zihni TUNCA, Abdullah SÜTÇÜ	561
Bir Endüstri İşletmesinde Çok Değişkenli İstatistiksel Süreç Kontrolü M. Övül ARIOĞLU SALMONA, S. Ümit OKTAY FIRAT	567
Çoklu Kalite Başarım Özelliklerinin Hedef Programlama Ve Taguchi Yöntemi Kullanılarak Eniyilenmesi Kasım BAYNAL, Ümit TERZİ	573
İşaretli Sıra İstatistiğini Kullanan Parametrik Olmayan Kontrol Diyagramıyla Sürecin İzlenmesi Metin ÖNER	579
ÜRETİMDE SİMÜLASYON UYGULAMALARI	585
Bir Montaj Hattı Üretim Sisteminde Optimal İşgücü Dağılımının Arena Process Analyzer(PAN) Ve Optquest Kullanılarak Belirlenmesi Özgür ARMANERİ	589
Üretim İşletmelerinde Tedarik Zinciri Uygulamalarının Benzetim Yöntemi İle Desteği Alptekin ERKOLLAR	595
TEDARİK YÖNETİMİ II	601
Stratejik Rekabet Üstünlüğü Sağlamada Tedarikçi Seçiminin Analitik Hiyerarşik Süreç İle Gerçekleştirilmesi Erhan ADA, Yiğit KAZANÇOĞLU, Burcu ARACIOĞLU	605
Sosyal Sorumluluk Kavramı Ve Tedarik Zincirinde Uygulanması Aslı SÜDER	613
Makina Halı Sektöründe Satmalına Davranışına Etki Eden Tedarikçi Performans Kriterleri Ramazan KAYNAK, Mehmet AYTEKİN	619
Otomotiv Sektöründe Tedarikçi Seçimine Etki Eden Faktörler Ve Tedarikçi Seçimi Bahar ÖZYÖRÜK, Evren Can ÖZCAN	625

EĞİTİM ARAŞTIRMALARI	631
HHO Öğrencilerinin Akademik Başarılarına Etki Eden Faktörlerin Çoklu Regresyon Yöntemiyle İncelenmesi Sami ERCAN, Okay IŞIK, Volkan ÇAKIR	635
Üniversitelerde Stratejik Planlama Sürecinde Eğitime Yönelik Sürdürülebilir Kalite Uygulamaları-Süleyman Demirel Üniversitesi Örneği- İbrahim Attila ACAR, Mehmet GENÇTÜRK, Özer GÖKTEPE, Diljin KEÇECİ, Vecili KIRDEMİR, Cevdet YILMAZ	641
Endüstri Mühendisliği Uzmanlık Alanlarına Öğrenci Atamak İçin Bir Kariyer Planlama Yaklaşımı Emel KORDON, Aşkner GÜNGÖR	647
Öğrencilerin Üretim Konuları Hakkındaki Bilgilerini Ve Üretim Yönetimi Dersini Değerlendirmeleri Tuncer ÖZDİL, Cengiz YILMAZ, Güray AKDOĞAN	653
KONFERANS I	661
AB Kopenhag Süreci Ve Maastricht Bildirgesi Açısından Yeterlilikler Çerçevesi Oğuz BORAT (MEGEP/SVET)	665
KONFERANS II	671
Üniversite, Sanayi, Üretim Metin TULGAR (Yeditepe Üniversitesi)	675
KONFERANS III	677
Üretim Sektöründe Elektronik Ticaretin Rolü Adnan TOKALIOĞLU (ARUS Pazarlama)	681
ÇALIŞTAY I	683
Yalın Fabrika Simülasyon Oyunu Ülkü KULAÇ (Yalın Enstitü Derneği)	687

ÇALIŞTAY II	691
Proses Yönetimi ve GAP Analizi	
Alptekin ERKOLLAR (University of Applied Sciences, Avusturya)	
M. Birgit OBERER (TK, Avusturya)	695
YAZAR İNDEKSİ	699