

ÖZGEÇMİŞ

Prof. Dr. Ramazan Yaman



Adı Soyadı: Ramazan YAMAN

Doğum Tarihi, Yeri: 1963, Çanakkale

Unvanı: Prof. Dr.

Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Makine Mühendisliği	Uludağ Üniversitesi	1985
Y. Lisans	Makine Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi	1987
Doktora		University of Wales, England	1993

Akademik Unvanlar:

Araştırma Görevlisi : 1986
Yardımcı Doçentlik Tarihi : End. Müh., 1994
Doçentlik Tarihi : End. Müh., 1999
Profesörlük Tarihi : End. Müh., 2007

Doktora çalışması başlığı ve danışmanı: "A Knowledge Based Approach for Facility Layout Construction", David T. Gethin

Çalışma ve İlgili Alanları,

Optimizasyon, Tesis Planlama, Üretim Planlama, Kurumsal Kaynak Planlaması, Karar Verme

Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

Yüksek Lisans Tezleri

1. Ramazan YILDIZ, ESM Modelinin Bir Üretim İşli. Bir Ürün Grubuna Yönelik İncelenmesi, 2015
2. Cansu Aksu, Gemi Dizaynında Optimizasyon ve Uygulama Örneği, Aralık 2013
3. Emrah Albayrak, İki Boyutlu Dikdörtgen Şekli Stok Kesme Problemleri İçin Sezgisel – Metasezgisel Algoritma ve Yazılım Geliştirme, Ocak 2013
4. Tuba Tezer, Toplama ve Dağıtım Zaman Pencereli Araç Rotalama Problemi için Kesin Çözüm Yaklaşımı ve Örnek Çalışma, 2009
5. Serkan AYDIN, Kurumsal Kaynak Planlaması Uygulamalarında Başarısızlık Nedenleri, 2007
6. Mustafa ÇETİN, Gezgın Satıcı Örnek Problemlerinin Optimum Sonuçlarının Grid Aracılığı ile Hesaplanması , 2007
7. Funda SEÇKİN, Yalın Üretimin KOBİ'lerde Uygulanabilirliği, 2007
8. Ahmet Coşkun EL, ERP Yazılımlarının KOBİ'lere Uyarlanabilirliği, 2006
9. Murat Olcay ÖZCAN, Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler İçin WEB Tabanlı ERP Uygulamaları, 2006
10. Nezihe Özge (Bıyıklılar) TUNÇAY, Karışım ve Taşıma Maliyetlerinin Minimizasyonunda Doğrusal Programlamanın Kullanılması ve Bir Maden İşletmesi İçin Uygulama Çalışması, 2006
11. Mehmet Nuri ÇAKMAKÇI, Savunma Sistemlerinde Ömür Devri Maliyet Yapısı ve İşletme İdame Maliyetlerinin İzlenebilirliği Uygulaması (Savunma Sistem Akıllı Sicil Kartı), 2006
12. Koray GÜRBÜZ, KOBİ'lerin Büyüme Aşamasında Karşılaştıkları Sorunların ve Çözüm Yollarının Belirlenmesinde Bütünsel Kontrol (Check-Up) Süreci, 2005
13. İsmail İNAL, KOBİ'lere Yönelik Web Tabanlı Kurumsal Kaynak Planlama Yazılımları: Türk Yazılım Firmalarının Değerlendirilmesi, 2004

14. Kadriye ERGÜN, Kesme ve Paketleme Problemleri ve Araştırmaya Yönelik Bir Çözüm Yaklaşımı, 2004
15. Emine UÇMUŞ, Sürdürülebilir Verimlilik ve Bir Uygulama Çalışması, 2004
16. Berna İMREK, Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerin Genel Sorunları ve Çözüm Önerileri, 2002

Doktora Tezleri

Yılmaz GÜR, Bilgisayar Destekli Akışkanlar Dinamiği Analizinin (CFD) Mühendislik Tasarım Aşaması ile Bütünleştirilmesi İçin Aktivite ve Bilgi Modellemesi, 1998

Yayınlar

Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Kucukkoc, I., Karaoglan, A. D., Yaman, R. (2013), Using response surface design to determine the optimal parameters of genetic algorithm and a case study, *International Journal of Production Research*, vol. 51 (17), pp.5039-5054
2. Çelik S., Dinç D., Yaman R., Ay __., (2010) "An Investigation on Weldability of AISI 304 and AISI 1040 Steels on Friction Welding", *Practical Metallography*, Vol. 18, April.
3. Sakin, R., Ay, İ. Yaman, R., "An investigation of bending fatigue behavior for glass-fiber reinforced polyester composite materials", *Materials & Design*, Volume: 29, 212–217, 2008.
4. Yaman R., "An assembly line design and construction for a small manufacturing company", *Assembly Automation*; Volume: 28 Issue: 2; 2008
5. Yaman, R., and Moussa, S.E., "Virtually formed manufacturing enterprises", *Assembly Automation*, 26/4, (2006), 287-298
6. Yaman R., Balıbek E., "Decision Making for Facility Layout Problem Solutions", *Computers & Industrial Engineering*, 37, 319-322, 1999.
7. Yaman R., Gethin D.T., Clarke M.J., "An Effective Sorting Method for Facility Layout Construction", *International Journal of Production Research*, Vol. 31, No. 2, pp. 413-427, 1993

Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Kucukkoc, I., Yaman, R. (2013), A New Hybrid Genetic Algorithm to Solve More Realistic Mixed-Model Assembly Line Balancing Problem, *International Journal of Logistics Systems and Management*, vol. 14 (4), pp.405-425.
2. Karaoğlan, A. D., Yaman, R. (2009). The relationship between the success and time management of executives and a view to executives of Turkish top companies. *Gazi University Journal of Science*, 22 (4), 287-295.
3. Yaman R., "Establishment and Use of Virtual Layouts for Manufacturing", *International Journal of Manufacturing Technology Management, Integrated Manufacturing Systems*, Vol. 12, No. 6 & 7, pp. 400-408, 2001
4. Yaman R., "A Knowledge Based Approach for Selection of Material Handling Equipment and Material Handling Systems Pre-design", *Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences*, Vol.25, No.4, pp. 267-279, 2001

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

1. Aksu C., Yaman R., Anil K.A., Statnikov R., Yaman G., "A case study for multicriteria analysis of capesize bulk carrier", 26th European Conference on Operation Research, Rome 1-4 July 2013. (Özet)
2. Yaman R., Albayrak E., Ergün K., Yaman G., "Cutting and Packing Problems and A New Heuristic Algorithm for Rectangular Element Placement", 26th European Conference on Operation Research, Rome 1-4 July 2013. (Özet)
3. Yaman, R. and Kucukkoc, I. (2011), 'A New Comsoal Based Heuristic Approach to Mixed-Model Assembly Line Balancing with Parallel Workstations and Zoning Constraints', 31th Turkish National Congress on Operations Research and Industrial Engineering, Sakarya University, July 5-7. pp.219-230
4. Dogdubay M., Avcıkurt C., Yaman R., Köroğlu A. (2011), "The feasibility of production planning and control systems in the food-beverage units of largescale accommodation managements (A practice study)", Advances In Hopitality and Tourism Marketing and Management, Istanbul, Turkey, June, 19-24, pp.141-147
5. Yaman, R., Karaoglan, A. D., Gurbuz, K. (2010). The organizational check-up process during determination of the problems and solutions of a family business: a case study on a local mining company. International Conference on Entrepreneurship, Family Business and Innovation, Ankara, Turkey, October, 21-23.
6. Yaman, R., Yaman, G. (2008). A new Approach for Implementation of the ERP in SMEs. 6th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, pp. 82-91, Sakarya, Turkey, October, 14-17.
7. Özdemir, N, Evirgen, F., Yaman, R., Yaman, G., "A new solution technique for MIMO system of un-constrained quadratic optimization problems using state space approach", EURO XXI-Iceland, (2006)
8. Kadioğlu, M., Yaman, R., Ocaktan, B., Bıyıklılar, N.Ö., "A case study in a small manufacturing company for value chain and creating competitive advantage", 35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE, (2005)
9. Yaman, R., Ergün, K., Yaman, G., Özdemir, N., "Difficulties of facility layout problems and some results for herustic algorithms", 35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE, (2005)
10. Yaman, R., Moussa, S.E., Ergün, K., (2005), "A supplier selection model for small and medium size manufacturing companies", 35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIIE,
11. Yaman, R., Vardar, N., Yaman, G., (2005), "Sandwich programs for multidisciplinary engineering education", ITHET 6th Annual International Conference, T4A 19-22,
12. Yaman R., Eid S., Ergün K, (2003), "Cutting and Packing Problems and Their Solution Approcahes", Abstract Book, New Opportunities for Operations Research, EURO/Informs Joint International Meeting, July Istanbul,
13. Yaman, R., İmrek, B., Eid, S., Yaman, G., "Benefiting from internet and communication technology in solving some common problems facing small and medium sized enterprises", 31th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE, (2003), San Francisco, Feb. 2003, pp 11-17
14. Yaman, R., Eid, S., Gürbüz, K., Yaman, G, "Technical and Managerial e-consultancy for small and medium sized manufacturing companies", 30th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE, (2002), Tinos, Greece,
15. Yaman R., Yargic B., Celik G., "Smart locating algorithm for cutting and packing problems", CIIE'29 at 1-3 November 2001, Montreal Canada
16. Yaman R., Gür. Y., Celik G., "Virtual Facilities for Real Manufacturing", CIIE'29 at 1-3 November 2001, Montreal Canada
17. Yaman R., Balıbek E., "Decision Making for Facility Layout Problem Solutions", 22nd International Conference on Computers and Industrial Engineering, London, England, September 9-11, 1998. (Bu çalışmada sunulan bildiri ihtiyaç duyulan bazı değişiklikler ile Computers& Industrial Engineering, 37, (1999), 319-322 (SCI) de yayınlanmıştır)

18. Gür Y., Aksoy Z., Yaman R., "An Activity Model for Computational Fluid Dynamics (CFD) Analysis Developed Using the SADT Technique", Eighth Machine Design & Production Conference, pp. 91-100, Ankara, Turkey, September 16-18, 1998.
19. Yaman R., Oral A., Gür Y., "A Heuristic Algorithm for Increasing Effective Area During Sheet Metal Cutting Process", Eighth Machine Design & Production Conference, Ankara, Turkey, September 9-11, 1998.
20. Yaman R., Gethin D.T., "An Integrated Approach for Facility Layout Planning Using Expert System Shell", 2nd International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Turkey, August 6-7, 1998.
21. Yaman R., "Expectations from An Industrial Engineer for Today's Industry", Proceedings of 22nd International Conference on Computers and Industrial Engineering, Cairo Egypt, pp. 232-235, 20-22, December 1997.
22. Yaman R., Clarke M.J., Gethin D.T., "A Knowledge Based Approach for Facility Layout Problem Solution", Fifth Machine Design & Production Conference, pp.91-100, Ankara, Turkey, September, 16-18, 1992.

Uluslararası Dergi ve Kitaplardaki kitaplar veya kitaplarda bölümler

An International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications (IJOCTA), ISSN: 2146-0957-eISSN: 2146-5703, Founding & Managing Editor



Yazılan Ulusal Kitaplar

Üretim Planlama Kontrol ve Bütünleştirme, ISBN: 978-605-5426-08-8



Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Yaman R., Uçmuş E., Gönen D., (2008). Orta Ölçekli Bir İşletmede İş Etüdü Uygulaması, Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 10 (2).
2. Yaman R., "Ana Sanayi - Yan Sanayi Entegrasyonunda Ön Plana Çıkan Kriterler", Mercek Dergisi, Ekim, sayfa 55-62, 1999
3. Arısoy M., Yaman R., Gür H., "Graph Theory", Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, Sayı : 1-2, 1998.
4. Yaman R., Balıbek E., "Tesis Planlamasının Küçük Boyutlu İşletmelerdeki Önemi ve Örnek Çalışma", TMMOB Makine Mühendisleri Odası Endüstri Mühendisliği Dergisi, Cilt :10, Sayı : 1, Mart 1999.
- 5.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Yaman R., Uçmuş E., Gönen D., (2008). Küçük ve Orta Ölçekli Bir İşletmede İş Etüdü ile Süreç Modelleme, YA/EM'08, 30 Haziran-2 Temmuz 2008, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul
2. Yaman, R., Uçmuş, E., Ergün, K., "Sürdürülebilir verimlilik ve bir uygulama çalışması", YA/EM 27. Ulusal Kongresi, 2007
3. Yaman R., Karaoğlan A.D., Ergün K., Alçal H., Akçal H., "Üretim İşletmelerinde ERP Sistemleriyle Uyumlu Olarak Çalışan ve Kendini Yenileyen Malzeme İhtiyaç Planlama Sisteminin Kurulması ve Bir Uygulama", V. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul Ticaret Univ., 25-27 Kasım 2005
4. Yaman, R., Uçmuş, E., "Orta ölçekli bir işletmenin verimlilik denetiminde alan lowler modeli'nin uygulanması", I. Kobiler ve verimlilik Kongresi, (2004), 697-710

5. Yaman R., “Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerin Endüstri Mühendislerinden Beklentileri”, Endüstri ve İşletme Mühendisleri Kurultayı Bildiriler Kitabı , TMMOB Makine Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Kasım 1997.
6. Yaman R., “Uluslararası Tedarikçi ve/veya Ortak Seçimi için bir Yaklaşım”, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XX. Ulusal Konferansı, Kara Harp Okulu, Ankara, 8-9 Haziran 1999. (Konferansta yer alan çalışmalar CD ile yayınlanmıştır)
7. Yaman R., “Küçük Boyutlu İmalat Sektöründe İşyeri Düzenlemenin Önemi ve Örnek Çalışma”, Makina Tasarım Teorisi ve Modern İmalat Yöntemleri Konferansı, Gazi Üniversitesi Teknik Eğitimi Fakültesi, pp. 360-369, Ankara, 15-16 Eylül 1997.
8. Yaman R., “Bakım ve Kalite”, 2000’li Yılların Ordu Donatım Desteği Sempozyumu, T.C. K.K.K. Ordu Donatım Okulu ve Eğitim Merkezi Komutanlığı, pp. 63-72, Balıkesir, 2-3 Ekim 1996.
9. Yaman R., “Üretimde Uzman Sistemler”, Proceedings of the First Turkish Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, pp. 132-143, Sakarya University, 30-31 May 1996.

Diğer yayınlar

Kadioğlu, M., Yaman, R., Karaoğlu, A. D. (2006). Metal dünyasının üst düzey yöneticilerinin zaman yönetimi. *Metal Dünyası*, 155, pp. 156-161.

İdari Görevler

Balıkesir Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi (2007- Halen Devam Ediyor)

Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi (1999 - 2002)

Balıkesir Üniversitesi FARABI Değişim Programı Koordinatörü (2009 - 2013)

Balıkesir Üniversitesi İl İstihdam Kurulu Temsilcisi (2006 - 2009)

Balıkesir Üniversitesi Müh. Mim. Fak. Endüstri Müh. Böl. Bölüm Başkanlığı (2001-2011)

Balıkesir Üniversitesi Bandırma Denizcilik Fakültesi Dekanlığı (2011- 2014)

Balıkesir Üniversitesi Senato ve Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi (2011- 2014)

Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

TMMOB Makine Mühendisleri Odası (1985 - Halen Devam Ediyor)

Diğer Üniversiteler

- 2002 Bahar, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Öğretim Üyesi
- 2004 Bahar, McMsater Üni., Research in the Simulation Optimization Systems (SOS) Research Laboratory, Ziyaretçi Araştırmacı

Sektörle İlgili Hizmetler

- Yarış Kabin, Yeniden Yerleşimine Katkı 1994-1996
- Yarış Kabin Dış Ticaret Yapılanmasına Katkı 1997
- Çelmak Yeni Ürün Projesine Katkı 1998
- İşbir Sentetik Üretim ve Yönetim Veri Tabanı Oluşturma Sürecine Katkı 1997-2003
- HÜROK Ltd. Şti. nin yapılanmasına ve yürütümüne katkı 1999 - 2004
- FERÇELİK için kalite sistemine katkı 2000
- IAS ERP Projelerinde Lokal Danışmanlık 2003
- CİKA için montaj hattı oluşturmaya katkı 2005
- Eskişehir Sanayii Odasında Üretim Planlaman Eğitimi 2002
- Ankara Sanayii Odasında Üretim Planlaman Eğitimi 2001
- Erdil Akü, GMKA Proje Hazırlama Desteği, 2011
- Windoline Kalite Sist. Katkı 2014
- BEST AŞ.- Stok Yönetimi için Danışmanlık Dest. 2015
- TİRİM İnş. Kurumsallaşma Eğit. Dest.- 2015