

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: Durmuş Tayyar ŞEN**
2. **Doğum Tarihi: 25/11/1952**
3. **Unvanı: Profesör**
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1976
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	ODTÜ / Birmingham Üniversitesi	1978/1979
Doktora	İş Etüdü ve Ergonomi	Birmingham Üniversitesi	1984

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 11/2/1985
Doçentlik Tarihi : 2/10/1992
Profesörlük Tarihi : 21/10/2010

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

1. Z. Belgin Ezer, "Improvement of Visual Inspection in Quality Control of Printed Circuit Boards", M.S. Tezi, ODTÜ, Ekim 1985.
2. Homayoon Khosravi Oskue, "Plant Layout Application for a Valve Making Company Using Clustering Method", M.S. Tezi, ODTÜ, Eylül 1993.
3. Aslı Özkan, "Quality System Audit Checklist for the Undersecretariat for the Defense Industries", M.S. Tezi, ODTÜ, Eylül 1996.
4. Fatih Ferhan Mert, "A Project Management and Documentation Control System", M.S. Tezi, ODTÜ, Nisan 1997.
5. Aykut Gümüő, "DSS Designed for Production Planning and Purchasing Department at TTF", M.S. Tezi, ODTÜ, Haziran 1997.
6. Ercan Boyar, "A DSS for Production Planning and Control for a Broiler Producer", M.S. Tezi, ODTÜ, Eylül 1997.
7. Ahmet Özsinmaz, "Development of a Database Program for Assembly Line Operations", M.S. Tezi, ODTÜ, Haziran 1998.
8. İlknur Çınar, "A DSS for Cargo Handling", M.S. Tezi, ODTÜ, Aralık 1998.
9. Sibel Çakacı, "A System for Proposal Preparation Process at a Project-Based Organization", M.S. Tezi, ODTÜ, Mayıs 1999.
10. Şebnem Tezsezen, "Designing an Information Subsystem for Managing Bid Preparation Process", M.S. Tezi, ODTÜ, Haziran 2000.
11. Didem Aycenk, "Design of an Information Subsystem for Quality Monitoring and Control for an Electronics Manufacturing Process", M.S. Tezi, ODTÜ, Haziran 2000.
12. Burak Eriőmiő, "A Refectory Automation Decision Support System Integrated with a Store Management Information System", M.S. Tezi, ODTÜ, Eylül 2001.
13. Haluk Yapıcıoğlu, "Designing a DBMS for Course Design Process in Distance Education", M.S. Tezi, ODTÜ, Mayıs 2001.
14. Tekin Menteő, "A Decision Support Application for University Course Scheduling Using ORACLE", M.S. Tezi, ODTÜ, Ağustos 2001.

15. Ahmet Yasağan, "A Workflow-Electronic Document Management System for Project Monitoring", M.S. Tezi, ODTÜ, Aralık 2001.
16. Ufuk Veysel Dedeoğlu, "Designing an Information System for Maintenance Planning, Control, and Cost Estimation for a Military Aviation Depot", M.S. Tezi, ODTÜ, Ocak 2002.
17. Hamdi Can Uluğkay, "Securing Information System and Local Area Network of a Military Headquarter", M.S. Tezi, ODTÜ, Ocak 2003.
18. Serhat Alyaz, "Estimation of Turkish ICT Sector and Their Relationship to Productivity Growth by Input/Output Analysis", M.S. Tezi, ODTÜ, Mayıs 2003.
19. Tunç Bilkay, "A DSS for Combining Forecasting Results", M.S. Tezi, ODTÜ, Aralık 2003
20. Elif Fatma Babayigit, "A Usability Evaluation Framework and a Case Study on a Supplier Portal System", M.S. Tezi, ODTÜ, Aralık 2003.
21. Tuba İdikat, "Evaluation of e-Readiness of Turkey for e-Government", M.S. Tezi, ODTÜ, Mayıs 2004.
22. Halil Özbey, "A Genetic-Based Intelligent Intrusion Detection System", M.S. Tezi, ODTÜ, Eylül 2005.
23. Erdoğan Dede, "Designing an Information System for Material Management in Engineer-to-Order Organizations", M.S. Tezi, ODTÜ, Aralık 2006
24. Erhan Özahçı, "Application of Strategic Planning Methodology to Republic of Turkey, Ministry of Finance", M.S. Tezi, ODTÜ, Mayıs 2007.
25. Aykut Aydın, "Interface Design: Personal Preference Analysis", M.S. Tezi, ODTÜ, Eylül 2008.
26. Semih Özer, "Analysis of Critical Factors Affecting Customer Satisfaction in Modular Kitchen Sector", M.S. Tezi, ODTÜ, Mayıs 2009

6.2. Doktora Tezleri

1. Lale Güremen, "A Method to be Used in the Determination of the Appropriate Facade for Noise Control", Ph.D. Tezi (Gazi Üniversitesi), Aralık 1994.
2. Oya Yüreğir, "Reengineering Export System in Turkey and its Application to SME's in Textile Industry", Ph.D. Thesis (Çukurova Üniversitesi), Ekim 1998.

7. Yayınlar

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

- Sarı, B., Şen, T. and Kılıç, S. E., "Formation of Dynamic Virtual Enterprises and Enterprise Networks", **International Journal of Advanced Manufacturing Technology**, Springer Verlag London Limited, Volume: 34, Numbers 11-12, November 2007, pp: 1246 - 1262.. (6 citations)
- Sarı, B., Şen, T., and Kılıç, S.E., "AHP Model for the Selection of Partner Companies in Virtual Enterprises", **The International Journal of Advanced Manufacturing Technology**, Springer London Limited, Volume: 38, Numbers 3-4, August 2008, pp: 367 – 376. (7 citations)
- Kılıç, S.E., Çoğun, C. ve Şen, D.T., "A Computer-Aided Graphical Technique for the Optimization of Machining Conditions", **Computers in Industry**, Elsevier, vol. 22, pp. 319-326, 1993. (14 citations)
- Kılıç, S.E. ve Şen, D.T., "A Routine for Computer-Aided Process Planning of External Turning Operations in Rotational Parts", **Modelling, Simulation and Control, B**, vol.42, n.2, pp. 31-48, 1992.

7.2. Uluslararası diğerk hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

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

- Aydınlı, A., Selen, W., and Sen, T., "AI Neural Network Model for Interface Preference", **Research Symposium in Business & Economics**, American University of Sharjah, UAE, February 2010
- Aydınlı, A., Selen, W., and Sen, T., "A Neural Network Model for Interface Preference", **18th World IMACS / MODSIM Congress**, Cairns, Australia 13-17 July 2009
- Hamilton, J., Selen, W., and Sen, T., "An Exploratory Analysis of Business Intelligence Practices in two Travel Agencies in Ankara, Turkey", **Proceedings of Chaos to Clarity: The Role of Small to Medium-Sized Tourism Firms in a Mature Market**, Cairns, Australia, 2008
- Sarı, B., Kılıç, S. E., and Şen, D. T., "Web Based Optimization System for Machining Operations", **Proceedings of RADMI 2003, 3rd International Research and Development in Mechanical Industry**, Herceg-Novi, Serbia and Montenegro, s. 1557-1562, 19-23 September 2003
- Akalp, M.K., Şen, D.T., Anlağan, Ö., Kılıç, S.E. "Development of a Web-Based Job-Shop Scheduling System", **WESIC 2003, 4th Workshop on European Scientific and Industrial Collaboration – Advanced Technologies in Manufacturing**, Miskolc-Lillafüred, Hungary, 28-30 May 2003.
- Yüreğir O and Şen, D.T., "A Strategic Approach to Reengineering Turkish Export Marketing System", **Fifth Biennial World Conference on Integrated Design & Process Technology** by Society for Design and Process Science, North Dallas, Texas, U.S.A., June 2000.
- Şen, D. T., "Inspector Training and Quality Control Performance", **Proceedings of the IASTED International Symposium on Quality Control**, June 24-26, 1987, Paris, France
- Megaw, T. and T. Sen, "Visual Fatigue and Saccadic Eye Movement Parameters", *Proceedings of the Human Factors Society, 27th Annual Meeting*, 1983, UK.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- Sen, T. and Megaw, T., "The Effects of Task Variables and Prolonged Performance on Saccadic Eye Movement Parameters", *Theoretical and Applied Aspects of Eye Movement Research*, pp: 103-111, Ed. By Gale, A.G. and Johnson, F., North Holland, Amsterdam, 1984 (8 citations).
- Megaw, E.D. and Sen, T., "Changes in Saccadic Eye Movement Parameters Following Prolonged VDT Viewing", *Ergonomics and Health in Modern Offices*, pp: 352-357, Ed. By Grandjean, E., Taylor & Francis, London, 1984.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Sarı, B., Kılıç, S.E. and Şen, T., "Dağıtık İmalat Teknolojilerinde KOBİ'lere Yönelik Sanal Fabrika Sisteminin Geliştirilmesi", **Mühendis ve Makina**, v. 48, n.564, pp.10-21, Jan. 2007
- Kılıç, S.E., Çoğun, C. ve Şen, D.T., "Talaşlı İşlemlerin Optimizasyonunda Amaç Fonksiyonu Eşdeğer Eğrilerinin Çizilmesi", **Makina Tasarım ve İmalat Dergisi**, vol. 2, n. 3, pp. 84-91, 1991.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Sarı, B., Şen, T., Saygın, C. and Kılıç, S. E., "An architecture for the Formation of Dynamic Virtual Enterprises", **Proceedings of the 12th International Machine Design and Production Conference**, Kuşadası, Turkey, v.1, pp.295-303, 5-8 September 2006
- Erkal, G., Şen, T. and Kılıç, S.E. "CE İşaretlemesi ve Makina İmalatçıları için Makina Emniyeti Yönetmeliğine Uyum Süreci" **Proceedings of the 12th International Machine Design and Production Conference**, Kuşadası, Turkey, v.2, pp.1081-1092, 5-8 September 2006,

- Sarı, B., Kılıç, S. E., and Şen, T., "Dağıtık İmalat Teknolojilerinde KOBİ'lere Yönelik Sanal Fabrika Sisteminin Geliştirilmesi", **MATİT'2005 - III.Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi Bildiriler Kitabı**, Konya, Turkey, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yayını, pp. 65-75, 16-17 September 2005
- Yücel, N.D., Şen, D.Ş. and Kılıç, S.E., "Integrating an Agent-based Flexible Manufacturing Cell Framework with Simulation: A Pilot Implementation", **Proceedings of the 11th International Machine Design and Production Conference**, Antalya, Turkey, v.2, pp.653-662, 13-15 October 2004
- Sarı, B., Kılıç, S. E., and Şen, D. T., 2003, "Talaşlı İmalat İçin Web Tabanlı Optimizasyon Sistemi", **MATİT'2003 - II.Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi Bildiriler Kitabı**, Konya, Turkey, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yayını, pp. 3-12, 26-27 September 2003
- Sarı,B., Kılıç, S.E. Anlağan, Ö., Şen, T. "Web Based Optimization System for Machining Operations", **Proceedings of the 10th International Machine Design and Production Conference**, Ürgüp, Turkey, pp. 259-278, 4-6 September 2002
- Özsınmaz, A., Şen, Tayyar, Kılıç, S. E., "Development of a Database Program for Assembly Line Operations", **Proceedings of the 8th International Machine Design and Production Conference**, Ankara, Turkey, pp. 303-308, 9 -11 September 1998
- Çoğun, C., ve D.T. Şen, "**Nümerik Kontrollü Tezgahlarda APT Dilinde Geometri Cümlelerinin Kurulması için Bir Yazılım Geliştirilmesi**", 4. Ulusal Makine Tasarım ve İmalat Kongresi, 19-21 Eylül 1990, ODTÜ, Ankara

7.7. Diğer yayınlar

- Sayın E. ve D.T. Şen, "Yönetim Bilgi Sistemleri", Anadolu Üniversitesi İşletme Bölümü 3. Sınıf Ders Kitabı, (ISBN: 975-492-591-7) Anadolu Üniversitesi Yayınları: 884, Açık Öğretim Yayınları: 472, Cilt 1, Üniteler: 4 - 11
- Sayın E. ve D.T. Şen, "Yönetim Bilgi Sistemleri", Anadolu Üniversitesi İşletme Bölümü 3. Sınıf Ders Kitabı, (ISBN: 975-492-622-0) Anadolu Üniversitesi Yayınları: 884, Açık Öğretim Yayınları: 472, Cilt 2, Üniteler: 12 - 14

8. Projeler

- "Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler için Sürdürülebilir Kalkınmaya ve Bilişim Sektörünün Gelişmesine Yönelik Projelerin Belirlenmesi" adlı AB kaynaklı proje, KKTC, 2007.
- "Development of the Legal and Institutional Capacity for Integrated Border Management (IBM) and Detailing the Action Plan of the new IBM Strategy" başlıklı AB projesi için proje fişi hazırlama, İçişleri Bakanlığı, 2006
- "Development of an Action Plan to Implement Turkey's Integrated Border Management Strategy" (EU). Twinning project: TR 02-JH-02, Project Number: TR0204.01. Finansal Plan, altyapı, öncelikler, alt projeler ve finansman gereksinimlerinin belirlenmesi projesi, İçişleri Bakanlığı, 2006.
- Sınır Polisi Eğitim Merkezi için ana ve yardımcı sistemlerin tasarlanması projesi, İçişleri Bakanlığı, 2006.
- "Parmak-İzi Erişim Tabanlı Erişim Sistemleri için Yazılım Geliştirme" adlı TÜBİTAK destekli projede danışmanlık, PDI-ERKOM 2005-2006.
- MEB, Proje Koordinasyon Merkezi Yönetim Bilgi Sistemi tasarımı Dünya Bankası destekli projede danışmanlık, 2005.
- "Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler için 30-saatlik İş Güvenliği Eğitim Semineri" Paketi hazırlama ve uygulama, Dünya Bankası destekli projeyi yürütme
- Sayıştay Bilgi Sistemi altyapı ve uygulamna yazılımları belirleme projesinde proje yöneticisi yardımcılığı, 2004.

TÜBİTAK-BİLTEN tarafından yürütülen projelerde danışmanlık hizmeti, 2001-2003.

Devlet Malzeme Ofisi Kurumsal Kaynak Planlaması Sistemi alımı çalışmaları teknik şartname hazırlamada danışmanlık, 2001

ASKİ, Norm Kadro Çalışmalarında danışmanlık, 2001

BOTAŞ, Norm Kadro Çalışmalarında proje yöneticisi yardımcılığı, 2001

Çankaya Belediyesi e-Belediye altyapı belirleme projesinde danışmanlık, 2000

9. İdari Görevler

Daire Başkanlığı: Milli Eğitim Bakanlığı, Sınavlar Dairesi Başkanlığı, Temmuz 1992 – Eylül 1994 (38. madde kapsamında)

Bölüm Başkan Yardımcılığı: Mayıs 1996 – Ağustos 2006

Program Koordinatörlüğü: ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampusu, İşletme Programı Koordinatörlüğü, Eylül 2007 – Eylül 2008

Rektörlük: Toros Üniversitesi Rektörlüğü, Mart 2011 – Mayıs 2015

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Makina Mühendisleri Odası

Makina İmalat ve Tasarım Derneği

Yöneylem Araştırması Derneği

Türkiye Bilişim Derneği

11. Ödüller

12. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013 - 2014	Güz	Ergonomics	3	2	16
		Cost Analysis	3	2	20
		Operations Management	3	0	5
	Bahar	Work Study	3	2	18
		Engineering Cost Analysis	3	3	18
2014 -2015	Güz	Ergonomics	3	2	17
		Work Study	3	2	18
	Bahar	Engineering Cost Analysis	3	2	20
		Management Support Systems	3	0	21

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.