

FUNDA SIVRIKAYA ŞERİFOĞLU

Düzce Üniversitesi Rektörü

Tel: 380 542 1101

Faks: 380 542 1109

e-posta: fundaserifoglu@duzce.edu.tr

URL: www.fundaserifoglu.net

ÖĞRENİM

1991-1997

Doktora, Endüstri Mühendisliği, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul

Doktora derslerini tamamladıktan ve üç dönem izin kullandıktan sonra genetik biliminin incelediği kavramların bilgisayarda modellenmesi ile oluşturulmuş olan genetik algoritmalar üzerinde çalışmıştır. Genetik algoritma uygulamalarında kullanılmak üzere yeni bir çaprazlama operatörü geliştirmiş ve yeni operatörün uygulanabilirliği ile etkinliğini iyi bilinen üç zor çözelgeleme problemi üzerinde göstermiştir.

Doktora tezi: “A New Uniform Order-Based Crossover Operator for Genetic Algorithm Applications to Multi-component Combinatorial Optimization Problems” (Genetik Algoritmaların Çok-Bileşenli Kombinatoriyal Problemlere Uygulanması İçin Yeni Bir Düzgün, Sıralama-Temelli Çaprazlama Operatörü)

1989-1990

Yüksek Lisans, Engineering-Economic Systems, Stanford University, California, ABD

Bu disiplin, mühendislik ve problem çözme üzerine ağırlık verir. Karar verme analizi (decision analysis), dinamik sistemlerin analizi, ekonomi, optimizasyon ve olasılık gibi bir dizi temel kavram üzerinde yapılanmıştır.

1984-1989

Lisans, Endüstri Mühendisliği, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul

Bu bölüm; yöneylem araştırması (operations research), üretim planlaması, proje yönetimi, benzetim (simulation) ve kalite kontrol gibi temel derslere dayanan bir mühendislik eğitimi vermektedir.

1977-1984

Orta öğrenim, İstanbul Erkek Lisesi, İstanbul

AKADEMİK BAŞARILAR VE BURSLAR

- Profesörlük unvanının verililişi, Mart 2006.
- Yöneylem Araştırması (Teknik) Ana Bilim Dalında Üniversite Doçenti unvan ve yetkisi verililişi, 30 Kasım 2000.
- TÜBİTAK Bilimsel Yayınları teşvik ödülleri
 - “Client-contractor bargaining on net present value in project scheduling with limited resources” başlıklı makale için, Temmuz 2009.
 - “Modelling realistic hybrid flexible flowshop scheduling problems” başlıklı makale için, Nisan 2009.
 - “A bi-objective genetic algorithm approach to risk mitigation in project scheduling” başlıklı makale için, Nisan 2008.
 - “Multiprocessor task scheduling in multistage hybrid flow-shops: a genetic algorithm approach” başlıklı makale için, Haziran 2004.
 - “Four payment models for the multi-mode resource constrained project scheduling problem with discounted cash flows” başlıklı makale için, Ocak 2002.
 - “Parallel machine scheduling with earliness and tardiness penalties” başlıklı makale için, Eylül 1999.
 - “A genetic algorithm approach to the simultaneous scheduling of machines and automated guided vehicles” başlıklı makale için, Mayıs 1997.
- Fahir İlkel Doktora Bursu, Boğaziçi Üniversitesi Vakfı, Temmuz 1995-Haziran 1997.
- Öğrenci Seyahat Bursu, Genetic Programming Konferansı, Stanford, Temmuz 1996.
- Türk Eğitim Vakfı (TEV) yüksek lisans bursu, 1989-1990.
- Boğaziçi Üniversitesi'nin 1300 mezunu arasında ÜNİVERSİTE BİRİNCİLİĞİ ile mezuniyet, Temmuz 1989.
- İstanbul Erkek Lisesi'nden OKUL İKİNCİLİĞİ ile mezuniyet, Haziran 1984.

- Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD)'nin yüksek öğrenim bursu (Boğaziçi Üniversitesini tercih ederek feragat etti), 1984.
- Alman Pedagojik Değişim Servisi (PAD)'nin yaz bursu ile Almanya'nın çeşitli şehirlerinde ve okullarında bir ay inceleme gezisi, 1983 Yazı.

ÖNEMLİ GÖREVLER

- *9. Ulusal Kalkınma Planı Bölgesel Gelişme Özel İhtisas Komisyonu İl Gelişme Stratejileri ve Politikaları Alt Komisyonu Çalışmalarına Katılım*
Çalıştay biçimindeki ilk toplantı: 26-27 Eylül 2005 Ankara. İkinci çalışma toplantısı: 11 Kasım 2005 Ankara. Bazı üyelerle üçüncü çalıştay: 10-11 Aralık 2005 Bolu.
- *Düzce İl Gelişme Planı'nın Proje Koordinatörü*
Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı teknik desteğinde ve Düzce Valiliği, Düzce Belediyesi, Abant İzzet Baysal Üniversitesi ve Düzce Ticaret ve Sanayi Odası'nın işbirliği ve 100'ün üzerinde kurum/kuruluş temsilcisinin katılımıyla 2001-2003 yıllarında gerçekleştirilmiş, dokuz alt-projeden oluşan bir projedir. DPT tarafından ülke ve bölge planlarıyla uyumluluğu kabul edilip onaylanmış il gelişme planından birisi Düzce İl Gelişme Planı'dır.
- Türk Eğitim Vakfı Temsilcisi
- Düzce'de sivil toplum kuruluşlarında aktif üye (İl Divan Heyeti, Düzce Kalkınma ve Tanıtma Vakfı Yönetim Kurulu, Düzce'yi Güzelleştirme ve Kalkındırma Derneği (DüzDer), Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği (ÇYDD) Düzce Şubesi üyesi)

YAYINLAR

SSCI-E ve SSCI Uluslararası Endekslerince Taranan Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Urlings, T, Ruiz, R. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., "Genetic algorithms with different representation schemes for complex hybrid flexible flow line problems", *International Journal of Metaheuristics*, 1, 1, 30-54, 2010.

- Erol, İ., Nurtanış Velioğlu, M., Sivrikaya Şerifoğlu, F., Büyüközkan, G., Aras, N., Demircan Çakar, N. ve Korugan, A., “Exploring reverse supply chain management practices in Turkey”, *Supply Chain Management: An International Journal*, 15, 1, 43-54, 2010.
- Kavlak, N., Ulusoy, G., Sivrikaya Şerifoğlu, F. ve Birbil, Ş.İ. “Client-contractor bargaining on net present value in project scheduling with limited resources”, *Naval Research Logistics*, 56(2), 93-112, 2009.
- Ruiz, R., Sivrikaya Şerifoğlu, F. ve Urlings, T. “Modelling realistic hybrid flexible flowshop scheduling problems”, *Computers and Operations Research*, 35, 4, 1151-1175, 2008.
- Kılıç, M., Ulusoy, G. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “A biobjective genetic algorithm approach to risk mitigation in project scheduling”, *International Journal of Production Economics*, 112, 1, 202-216, 2008.
- Sivrikaya Şerifoğlu, F., ve Ulusoy, G., “Multiprocessor task scheduling in hybrid flowshops: a genetic algorithm approach”, *Journal of Operational Research Society*, 55, 504-512, 2004.
- Ulusoy, G., Sivrikaya Şerifoğlu, F., ve Şahin, Ş., “Four payment models for the multi-mode resource constrained project scheduling problem with discounted cash flows”, *Annals of Operations Research*, 102, 237-261, 2001.
- Sivrikaya Şerifoğlu, F., ve Ulusoy, G., “Parallel machine scheduling with earliness and tardiness penalties”, *Computers and Operations Research*, 26, No.8, 773-787, 1999.
- Sivrikaya Şerifoğlu, F., ve Ulusoy, G., “A bicriteria two-machine permutation flowshop problem”, *European Journal of Operational Research*, 107, 414-430, 1998.
- Ulusoy, G., Sivrikaya Şerifoğlu, F., ve Bilge, Ü., “A genetic algorithm approach to the simultaneous scheduling of machines and automated guided vehicles”, *Computers and Operations Research*, 24, No.4, 335-351, 1997.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

- Aras, N., Korugan, A., Sivrikaya Şerifoğlu, F., Büyüközkan, G., Erol, İ., Nurtanış Velioğlu, M., “Network design for recycling IT-based electronic waste in Turkey”, *Proceedings of 15th International Working Seminar on Production Economics*, Pre-prints Volume 2, 39-50, Innsbruck, Avusturya, 3-7 Mart 2008.
- Urlings, T., Ruiz, R. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “Genetic algorithms for complex hybrid flexible flow line problems”, *Proceedings of the Operational Research Peripatetic Post-Graduate Programme (ORP3 2007)*, 5-20, Guimarães, Portekiz, 12-15 Eylül, 2007.

- Urlings, T., Ruiz, R. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “Genetic algorithms for complex hybrid flexible flow line problems”, *Proceedings of the 8th Workshop on Models and Algorithms for Planning and Scheduling (MAPSP 2007)*, 1-3, İstanbul, 2-6 Temmuz, 2007.
- Nurtanış Velioğlu, M., Büyüközkan, G., Erol, İ., Aras, N., Sivrikaya Şerifoğlu, F., Korugan, A., “Reverse Supply Chain Management: The Case of Turkey”, *Proceeding of 5th International Logistics & Supply Chain Congress*, Okan Üniversitesi ve Loder Yayını (ISBN: 978-605-0007-01-5), 508-515, 8-9 Kasım, 2007.
- Urlings, T., Ruiz, R. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “Heuristics for highly constrained hybrid flexible flowshop scheduling problems”, *Proceedings of the 21st European Conference on Operational Research (EURO XXI 2006)*, s.212, Reykjavik, İzlanda, 2-5 Temmuz, 2006.
- Ruiz, R., Sivrikaya Şerifoğlu, F. ve Urlings, T. “An evolutionary approach to realistic hybrid flexible flowshop scheduling problems”, *Proceedings of the Tenth International Workshop on Project Management and Scheduling*, 306-312, Ponzan, Polonya, 26-28 Nisan 2006.
- Kavlak, N., Ulusoy, G., Birbil, I. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F. “Client-contractor bargaining on net present value in the context of a project with limited resources”, *Proceedings of the 35th International Conference on Computers and Industrial Engineering*, 1109-1114, İstanbul, 19-22 Haziran 2005.
- Ruiz, R. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “On solving realistic scheduling problems”, *7th Workshop on Models and Algorithms for Planning and Scheduling Problems MAPSP 2005*, 235-238, University of Siena, İtalya, 6-10 Haziran 2005.
- Kılıç, M., Ulusoy, G. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “A biobjective genetic algorithm approach to project scheduling under risk”, *Proceedings of the Ninth International Workshop on Project Management and Scheduling* (ed. Oulamara A., Portmann M-C.), 58-61, Nancy, Fransa, 26-28 Nisan 2004.
- Sivrikaya Şerifoğlu, F. ve Tiryaki, İ., “Multiprocessor task scheduling in multi-stage hybrid flowshops: A simulated annealing approach“, *Proceedings of the 2nd International Conference on Responsive Manufacturing*, (ed. Baykasoglu, A. ve Dereli, T.), 270-274, Gaziantep, Türkiye, 26-28 Haziran 2002.
- Sivrikaya Şerifoğlu, F. ve Ulusoy, G., “A genetic algorithm for multiprocessor task scheduling in multi-stage hybrid flowshops”, *Proceedings of the Eighth International Workshop on Project Management and Scheduling* (ed. Valls V., Gonzalez F.B., Lino M.P., Perez M.A., Quintanilla M.S.), 334-337, Valencia, İspanya, 3-5 Nisan 2002.
- Ulusoy, G., Şahin, Ş. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “Three different payment programs for the multi-mode resource constrained project scheduling problem with discounted cash flows: A genetic algorithm approach”, *Proceedings of the Seventh*

International Workshop on Project Management and Scheduling (ed. Brucker, P., Heitmann, S., Hurink, J. ve Knust S.), 278-281, Osnabrück, Almanya, 17-19 Nisan 2000.

Ulusoy, G., Sivrikaya Şerifoğlu, F. ve Cebelli, S., “A genetic algorithm approach to determine the payment structure in resource constrained project scheduling problem:A bidding model”, *Proceedings of the Sixth International Workshop on Project Management and Scheduling* (ed. Barbarosoğlu, G., Karabatı, S., Özdamar, L. ve Ulusoy, G.), 130, İstanbul, 7-9 Temmuz 1998.

Sivrikaya Şerifoğlu, F. ve Ulusoy, G., “Branch and bound approaches to a bicriteria 2-machine permutation flowshop problem”, *Proceedings of the Fifth International Workshop on Project Management and Scheduling*, 220-223, Poznan, Polonya, 11-13 Nisan 1996.

Sivrikaya Şerifoğlu, F. ve Ulusoy, G., “A new uniform order-based crossover operator for multi-component combinatorial optimization problems”, *Genetic Programming Conference, Late Breaking Papers*, (ed. Koza J.R.), 160-166, Stanford, California, 28-31 Temmuz 1996.

Koyutürk, T., Sivrikaya, F., ve Kaylan, A. R., “Computer aided facility layout design: A multigoal approach”, *Proceedings of the Fourth International Symposium on Computer and Information Sciences* (Ed. A. Doğaç ve E. Gelenbe), 997-1008, Çeşme, İzmir, 30 Ekim-1 Kasım 1989.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Özetleri Basılan Bildiriler

Sivrikaya Şerifoğlu, F. “Experiences from a development planning project for the city of Duzce”, *EURO/INFORMS Joint International Meeting 2003*, İstanbul, 6-10 Temmuz 2003.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Ruiz, R. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “A realistic hybrid flexible flowshop scheduling problem”, *The 35th International Conference on Computers and Industrial Engineering*, İstanbul, 19-22 Haziran 2005.

Ruiz, R. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “Solving realistic hybrid flexible flowshop scheduling problems”, *e-Proceedings of International Conference on Industrial Engineering and System Management IESM'05*, Book 1, 173-182, Marakeş, Fas, 16-19 Mayıs 2005.

Kılıç, M., Ulusoy, G. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “A biobjective genetic algorithm approach to project scheduling under risk”, *e-Proceedings of International Conference on*

Industrial Engineering and System Management IESM'05, Book 2, 819-828, Marakeş, Fas, 16-19 Mayıs 2005.

Ulusoy, G., Sivrikaya-Şerifoğlu, F., ve Bilge, Ü. “A genetic algorithm approach to the simultaneous scheduling of machines and automated guided vehicles”, *INFORMS'95, ORSA/TIMS Conference*, New Orleans, ABD, 29 Ekim-1 Kasım 1995.

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

Nurtanış Velioğlu M. (105K154 No'lu TÜBİTAK Proje Grubu Adına), “Geleceğe Sürdürülebilirlik Çerçevesinden Bir Bakış: Tersine Tedarik Zinciri Yönetimi”, *Pİ:Pazarlama ve İletişim Kültürü Dergisi*, Yaz 2008 (2008/3).

Eser, U., Köse, S. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “Türkiye Sanayi Coğrafyasına Genel Bir Bakış: İl İmalat Sanayileri 2000 Yılı Kesit Analizi”, *Ekonomik Yaklaşım*, C:17, S:59, 1-63, 2006.

Erol, İ., Nurtanış Velioğlu, M., Sivrikaya Şerifoğlu, F., “AB uyum yasaları ve sürdürülebilir kalkınma bağlamında tersine tedarik zinciri yönetimi: Türkiye'ye yönelik araştırma fırsatları ve önerileri”, *İktisat İşletme ve Finans*, Sayı 244, s.86-106, Temmuz 2006.

Sivrikaya Şerifoğlu, F. ve Ulusoy, G. “Çok işlemcili işlerin, çok katmanlı paralel işlemcili akış atölyelerinde çizelgenmesi”, *Endüstri Mühendisliği Dergisi*, C:13, S:4, 19-25, Aralık 2002.

Sivrikaya Şerifoğlu, F., Ulusoy, G. ve Şahin, Ş., “Kaynak kısıtlı proje çizelgelemede indirgenmiş nakit akışı maksimizasyonu için bir genetik algoritma yaklaşımı”, *Endüstri Mühendisliği Dergisi*, 11, No.2, 2-12, 2000.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

Nurtanış Velioğlu M., Erol, İ., Büyüközkan, G., Sivrikaya Şerifoğlu, F., Aras, N. ve Korugan, A., “Türkiye'de Tersine Tedarik Zinciri Yönetimi Uygulamalarının Sektörel Düzeyde İncelenmesi”, 28. *Ulusal Yöneyim Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi*, Galatasaray Üniversitesi, İstanbul, 30.Haziran-02 Temmuz 2008.

Kılıç M., Ulusoy, G. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “Risk altında proje çizelgelemeye iki amaçlı genetik algoritma yaklaşımı”, *Yöneyim Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı* (ed. A. Baykasoğlu, T. Dereli ve R. Erol), 79-81, Gaziantep-Adana, 15-18 Haziran 2004.

Sivrikaya Şerifoğlu, F., “Çok işlemcili işlerin çok katmanlı paralel işlemcili akış atölyelerinde çizelgenmesi problemine kaynak kısıtlı proje çizelgeleme yaklaşımı”,

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı (ed. A. Baykasoğlu, T. Dereli ve R. Erol), 482-484, Gaziantep-Adana, 15-18 Haziran 2004.

Sivrikaya Şerifoğlu, F., “Düzce İl Gelişme Planı”, *Afet Sonrası Yapılanma Sempozyumu Bildiriler Kitabı* (ed. F.Sivrikaya Şerifoğlu), 88-96, Düzce, 21-22 Mart 2003.

Sivrikaya Şerifoğlu, F. ve Ulusoy, G., “Çok işlemcili işlerin çok katmanlı paralel işlemcili akış atölyelerinde çizelgelenmesi”, *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIII. Ulusal Kongresi Bildiri Özetleri*, 51-52, İstanbul, 3-5 Temmuz 2002.

Ulusoy, G., Sivrikaya Şerifoğlu, F. ve Şahin, Ş., “Kaynak kısıtlı proje çizelgelemede üç farklı ödeme programı için indirgenmiş nakit akışının ençoklanması”, *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXI. Ulusal Kongresi Bildiriler Kitabı* (ed. F.C. Çetinkaya), 218-221, Kıbrıs, 12-14 Haziran 2000.

Ulusoy, G., Şahin, Ş. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “Kaynak kısıtlı proje çizelgelemede indirgenmiş nakit akışı maksimizasyonu için bir genetik algoritma yaklaşımı”, *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XX. Ulusal Kongresi Bildiri Özetleri*, s.178, Kara Harp Okulu, Ankara, 8-9 Haziran 1999.

Ulusoy, G., Sivrikaya Şerifoğlu, F., ve Bilge, Ü., “A genetic algorithm approach to the simultaneous scheduling of machines and automated guided vehicles”, *Birinci Ulusal Zeki İmalat Sistemleri Sempozyumu Bildiriler Kitabı*, (ed. Özbayrak, M., Taşkın, H. ve Öztemel, E.), 438-461, Sapanca, 30-31 Mayıs 1996.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Özetleri Basılan Bildiriler

Sivrikaya Şerifoğlu, F., ve Ruiz, R., “Çok aşamalı, paralel makineli esnek akış atölyesi çizelgeleme problemi”, *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXV. Ulusal Kongresi Program Kitabı*, 25, İstanbul, 04-06 Temmuz 2005.

Kavlak, N., Ulusoy, G., Birbil, Ş.İ. ve Sivrikaya Şerifoğlu, F., “Çok modlu kaynak kısıtlı bir projede iş sahibi ve müteahhidin pazarlık sürecinin modellenmesi”, *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXV. Ulusal Kongresi Program Kitabı*, 57, İstanbul, 04-06 Temmuz 2005.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Bildiriler

Eser, U ve Sivrikaya-Şerifoğlu, F. “Yeni sanayi bölgeleri perspektifinden Bolu ve Düzce İleri imalat sanayii”, 8. *Ulusal Sosyal Bilimler Kongresi*, ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi, Ankara, 3-5 Aralık 2003.

Şerifoğlu, F. ve Ulusoy, G. “Çok bileşenli kombinatorial problemler için yeni bir sıralama-temelli çaprazlama operatörü”, *Yöneylem Araştırması ve Endüstri*

Mühendisliği XVIII. Ulusal Kongresi, Askeri Müze ve Kültür Sitesi Komutanlığı Salonları, Harbiye, İstanbul, 23-25 Ekim 1996.

Kitaplar, Raporlar

Düzce İl Gelişme Planı, Düzce Valiliği, 2004.

Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı teknik desteğinde, Düzce Valiliği, Düzce Belediyesi, Abant İzzet Baysal Üniversitesi ve Düzce Ticaret ve Sanayi Odası'nın işbirliği ile hazırlanmış olan ve dokuz alt-projeden oluşan İl Gelişme Planı'nın proje koordinatörü olarak ana plan metninin yazımı. Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı tarafından onaylanarak Düzce Valiliğince kitap şeklinde basıldı.

Düzce İl Gelişme Planı, Sanayi Sektörü Raporu, Düzce Valiliği, 2005 (Uğur Eser ile birlikte).

Düzce Valiliği, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Düzce Belediyesi ve Düzce Ticaret ve Sanayi Odası işbirliği ve Devlet Planlama Teşkilatı teknik desteğinde yürütülen Düzce İl Gelişme Planı sanayi sektörü projesi raporu. Düzce Valiliğince kitap şeklinde basıldı.

Afet Sonrası Yapılanma Sempozyumu Bildiriler Kitabı, (ed. F. Sivrikaya Şerifoğlu), 21-22 Mart 2003, Düzce.

BİLİMSEL YAYINLARA ALINAN ATIFLAR

TÜBİTAK-ULAKBİM Cahit Arf Bilgi Merkezi tarafından **Kasım 2006** tarihinde Science Citation Index, Social Science Citation Index, Arts&Humanities Citation Index veri tabanlarından çevrimiçi (online) olarak yapılan atıf taramasında **9 yayına 50 adet atıf** yapıldığı tespit edilmiştir.

Çalışma Raporları

Sivrikaya Şerifoğlu, F., “Non-technical issues affect project success: Experiences from a pioneering development planning project for the province of Düzce, Turkey”, Çalışma Raporu, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, İşletme Bölümü, 2006.

Sivrikaya Şerifoğlu, F., “A new uniform order-based crossover for concurrent consideration of sequencing and selection problems”, Çalışma Raporu, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, İşletme Bölümü, 1998.

DEVAM EDEN ÇALIŞMALAR

- TÜBİTAK-SOBAG tarafından desteklenen “Türkiye’de Tersine Tedarik Zinciri Yönetimi: Otomotiv, Elektrik/Elektronik, Beyaz Eşya ve Mobilya Sektörlerinde Mevcut Durumun Analizi ve Problemlere Çözüm Modeli Önerileri” başlıklı proje kapsamında ISO 500 listesinde yer alan ve ülkenin 11 farklı ilinde faaliyet gösteren 40 firma ile yapılmış görüşmelerin, anket ve modelleme çalışmalarının yayınlara dönüştürülmesi (İsmail Erol, Meltem Nurtanış Velioglu, Necati Aras, Aybek Korugan, Gülçin Büyüközkan ile birlikte)
- Gerçekçi kısıtlar içeren çok katmanlı, çok işlemcili esnek akış atölyesi çizelgeleme problemi için genetik algoritma çözüm yaklaşımı geliştirilmesi (Ruben Ruiz ve Thijs Urlings ile birlikte)
- Sivil toplum kuruluşlarıyla çeşitli projelerin organizasyonu

ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILAR

- PMS 2010** *The Twelfth International Workshop on Project Management and Scheduling, Tours, Fransa, 26-28 Nisan 2010*
- PMS 2008** *The Eleventh International Workshop on Project Management and Scheduling, İstanbul, 28-30 Nisan 2008*
- PMS 2006** *The Tenth International Workshop on Project Management and Scheduling, Ponzan, Polonya, 26-28 Nisan 2006*
- CIE 2005** *The 35th International Conference on Computers and Industrial Engineering , 19-22 Haziran, İstanbul*
- IESM’05** *International Conference on Industrial Engineering and System Management, 16-19 Mayıs 2005, Marakeş, Fas*
- PMS 2004** *The Ninth International Workshop on Project Management and Scheduling, Nancy, Fransa, 26-28 Nisan 2004*
- EURO/INFORMS Joint International Meeting 2003**, İstanbul, 6-10 Temmuz 2003
- AFET SONRASI YAPILANMA SEMPOZYUMU 2003**, Düzce, 21-22 Mart 2003
- EUROPEAN RESEARCH 2002** *Avrupa Birliği Bilimsel ve Teknolojik Gelişme Alanında Altıncı Çerçeve Programı Başlatma Konferansı, Brüksel, 11-13 Kasım 2002*

- ICRM-2002** *2nd International Conference on Responsive Manufacturing*, Gaziantep, Türkiye, 26-28 Haziran 2002
- PMS 2002** *The Eighth International Workshop on Project Management and Scheduling*, Valencia, İspanya, 3-5 Nisan 2002
- IMS 2001** *3rd International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems*, Sakarya Üniversitesi, 30-31 Ağustos 2001
- PMS 2000** *The Seventh International Workshop on Project Management and Scheduling*, Osnabrück, Almanya, 17-19 Nisan 2000
- PMS'96** *The Fifth International Workshop on Project Management and Scheduling*, Poznan, Polonya, 11-13 Nisan 1996
- GP'96** *The First International Conference on Genetic Programming*, Stanford, ABD, 28-31 Temmuz 1996
- INFORMS'95** *ORSA/TIMS Conference*, New Orleans, ABD, 29 Ekim-1 Kasım 1995

ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILAR

ÜAS'07 ULUSAL ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU Gazi Üniversitesi,
Ankara, 15-17 Kasım 2007

16. ULUSAL KALİTE KONGRESİ Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı, İstanbul,
12-14 Kasım 2007

ÇİN KONFERANSI Sabancı Center, İstanbul, 8 Aralık 2006

TÜBİTAK-TÜSİAD AB Üyeliği Yolunda Bilim ve Araştırma Konferansı, The Marmara
Otel, Taksim, İstanbul, 8 Eylül 2006

YALIN ZİRVE 2005 Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı, İstanbul, 5-6 Aralık
2005

YA/EM 2005 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXV. Ulusal Kongresi, Koç Üniversitesi, İstanbul, 4-6 Temmuz 2005

13. ULUSAL KALİTE KONGRESİ Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı, İstanbul, 24-25 Kasım 2004

YA/EM 2004 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Gaziantep ve Adana, 15-18 Haziran 2004

1. SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA KONFERANSI, Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı, İstanbul, 14 Ocak 2004

8. ULUSAL SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi, Ankara, 3-5 Aralık 2003

ÜÇÜNCÜ MERSİN EKONOMİK FORUMU, Mersin, 28 Ekim 2003 (ÜÇÜNCÜ MERSİN ÜNİVERSİTESİ GÜNLERİ, 27-31 Ekim 2003 çerçevesinde bir etkinlik)

12. ULUSAL KALİTE KONGRESİ Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı, İstanbul, 13-15 Ekim 2003

ALTINCI ÇERÇEVE PROGRAMI TÜRKİYE AÇILIŞ KONFERANSI Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı, İstanbul, 25 Nisan 2003

YA/EM 2002 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIII. Ulusal Kongresi, İstanbul, 3-5 Temmuz 2002

IV. TEKNOLOJİ KONGRESİ Küresel Rekabet İçin Yenilik ve AR-GE, swissotel, İstanbul, 21 Mayıs 2002.

DİNAMİKLER *2001 Proje Yönetimi III. Ulusal Kongresi*, Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı, İstanbul, 2001.

YA/EM 2000 *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXI. Ulusal Kongresi*, Kıbrıs, 12-14 Haziran 2000

YA/EM'96 *Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XVIII. Ulusal Kongresi*, Harbiye Askeri Müzesi, İstanbul, 23-25 Ekim 1996

ZİS'96

Birinci Ulusal Zeki İmalat Sistemleri Sempozyumu, Sapanca, 30-31 Mayıs 1996

KONFERANS/SEMİNER ORGANİZASYONLARI

PMS 2008 11th International Workshop on Project Management and Scheduling, Türkiye'de Nisan 2008'de gerçekleştirilen konferansın organizasyon komitesi eş-başkanı ve program komitesi üyesi

Üniversite-Sanayi İşbirliği: Stanford Üniversitesi Örneği konulu Seminer, Konuşmacı Prof. William F. Miller (Nanostellar Inc. Kurucu Başkanı, Herbert Hoover Professor of Public and Private Management Emeritus, Professor of Computer Science Emeritus at Stanford University, SRI International Emeritus Başkanı, Borland Software Corporation Emeritus Başkan ve CEO), 24 Ocak 2008, Düzce

ÜAS'07 Üretim Araştırmaları Sempozyumu 15-17 Kasım 2007, Gazi Üniversitesi, Ankara (bilim kurulu üyesi)

PMS 2006 Tenth International Workshop on Project Management and Scheduling, 26-28 Nisan 2006, Ponzan, Polonya (program komitesi üyesi)

YA/EM 2005 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXV. Ulusal Kongresi, 04-06 Temmuz 2005, İstanbul (program komitesi üyesi)

IMS 2004 The 3rd International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems , Sakarya, 6-8 Eylül 2004 (program komitesi üyesi)

Afet Sonrası Yapılanma Sempozyumu 2003, Düzce, 21-22 Mart 2003 (Prof. Shigeru Kakumoto ile birlikte program eş-başkanı ve organizasyon komitesi başkanı)

PMS'98 The Sixth International Workshop on Project Management and Scheduling, İstanbul, 7-9 Temmuz 1998 (organizasyon komitesi üyesi)

VERİLEN SEMİNERLER

- *Toplam Kalite Yönetimi Felsefesi Eğitim Semineri*, eğitmen, 29 Mart 2007, Bolu Organize Sanayi Bölgesi, Elginkan Vakfı Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi
- *Kalite Maliyetleri Eğitim Semineri*, eğitmen, 19 Ekim 2005, Bolu Organize Sanayi Bölgesi, Elginkan Vakfı Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi
- *Kalite Maliyetleri Eğitim Semineri*, eğitmen, 30 Haziran 2005, Bolu Organize Sanayi Bölgesi, Elginkan Vakfı Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi
- Koç Üniversitesi İdari Bilimler ve Ekonomi Fakültesi, İstanbul, 11 Mart 2004.
“A bi-objective genetic algorithm approach to project scheduling under risk” başlıklı çalışma ile ilgili seminer vermek üzere davetli konuşmacı
- *Kalite Maliyetleri Eğitim Semineri*, eğitmen, 25 Mayıs 2004, Bolu Organize Sanayi Bölgesi, Elginkan Vakfı Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi
- *Toplam Kalite Yönetimi Felsefesi Eğitim Semineri*, eğitmen, 20 Şubat 2004, Bolu Organize Sanayi Bölgesi, Elginkan Vakfı Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi
- *Kalite Maliyetleri Eğitim Semineri*, eğitmen, 21 Ocak 2004, Bolu Organize Sanayi Bölgesi, Elginkan Vakfı Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi
- *I. Düzce Kurultayı İl Gelişme Planı Tanıtım Semineri*, Düzce Valiliğince düzenlenen ve İl'deki tüm paydaşların katıldığı bir toplantıda Düzce İl Gelişme Planını ayrıntılı olarak tanıtan ve önemini vurgulayan bir sunum yapılması, 26 Ocak 2003.
- Ortadoğu Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ankara, 16.11.2001.
“Four payment models for the multi-mode resource constrained project scheduling problem with discounted cash flows” adlı çalışma üzerine seminer vermek üzere davetli konuşmacı.

ALDIĞI SERTİFİKALI SEMİNERLER

- *TÜBİTAK Proje Yönetimi Eğitimi Programı*, TÜSSİDE Kampüsü, Gebze, 10-14 Mayıs 2006

- *Süreç Yönetimi ve İyileştirilmesi Eğitim Semineri*, Türkiye Kalite Derneği (KalDer) Ankara Şubesi, 03-04 Eylül 2004
- Sivil Toplum Geliştirme Programının (STGP) Sivil Toplum Kuruluşlarına Yönelik *Kurumsal Kapasite Geliştirme Eğitim Semineri*, Ankara, 25-28 Şubat 2004
Avrupa Birliği'nin 2001 yılında başlattığı bir program olan Sivil Toplum Geliştirme Programı çerçevesinde proje döngüsü ve iletişim konulu dört günlük kurumsal kapasite geliştirme eğitim seminerine Düzce'yi Güzelleştirme ve Kalkındırma Derneği adına katılım

PANEL ve ÇALIŞTAY KATILIMLARI

- *Alliance of Universities for Democracy (AUDEM) Konferansı, Issues in Turkish Higher Education Paneli* davetli konuşmacı, Uludağ Üniversitesi, 8 Kasım 2009
- *Disiplinlerarası Kadın Çalışmaları Kongresi, Akademik Yaşamda Kadın Paneli* davetli konuşmacı, Sakarya Üniversitesi, 5-7 Mart 2009
- *Küresel Ar-Ge Cazibe Merkezi Türkiye, Rektörler Çalıştayı*, TÜBİTAK TÜSSİDE Konferans Salonu, Gebze, 20-21 Şubat 2009
- *17. Ulusal Kalite Kongresi, Kaliteli Çalışmak, Kaliteli Yaşamak*, Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı, İstanbul, 24-26 Kasım 2008
Yükseköğrenim ve Çalışma Hayatı başlıklı çalıştayda davetli konuşmacı olarak aynı başlıklı sunum, 26 Kasım 2008
- *Türkiye, ABD ve Orta Doğu Ülkeleri Endüstri Mühendisliği Kadın Akademisyenleri Çalıştayı*, kız öğrencilerin mühendislik okumaya teşvik edilmesi ve aile faktörü üzerine bir panelde davetli panelist, Başkent Üniversitesi Bağlıca Kampüsü, Ankara, 7-9 Temmuz 2008
- *Kadınların Liderliği Çalıştayı*, davetli panelist, TASSA (Turkish American Scientists and Scholars Association) Yıllık Konferansı, Harvard Medical School Conference Center, Boston/MA, ABD, 11-13 Nisan, 2008

- *Üniversitelerde Sınai Mülkiyet Bilgisinin Geliştirilmesi Uluslararası Çalıştayı*, İstanbul Üniversitesi, 21 Şubat 2008, İstanbul
Türk Patent Enstitüsü ile Avrupa Patent Akademisi işbirliğiyle düzenlenen, Üniversitelerde Sınai Mülkiyet Kültürünün Yaratılması, Avrupa’da ve Türkiye’de Sınai Mülkiyet Gelişimi ve Öğrenimi, Sınai Mülkiyet Eğitimi, Türk Üniversitelerinin Müfredatlarına Sınai Mülkiyet Eğitiminin Dahil Edilmesi İçin Planlamalar başlıklı oturumlar içeren çalıştay
- *16. Ulusal Kalite Kongresi, Küresel Rekabet ve Dünya Vatandaşlığı*, Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayı, İstanbul, 12-14 Kasım 2007
Lojistikte Sektörü İçin Yönetim Yaklaşımları başlıklı çalıştayda ‘Tersine Tedarik Zinciri Yönetimi: Türkiye’de Bir Saha Araştırması’ konulu sunum, 12 Kasım 2007 (Meltem Nurtanış Velioglu ile birlikte)
- *II. Rekabet Çalıştayı: Sürdürülebilirlik, Değerleme ve Yenilikçilik*, Sabancı Üniversitesi, 6 Ekim 2006
TÜSİAD-Sabancı Üniversitesi ortak girişimi olan Rekabet Forumunun düzenlediği çalıştayın *Sürdürülebilirlik ve Rekabet* konulu oturumunda “Tersine Tedarik Zinciri Yönetimi: Tanım, Örnekler, Fırsatlar” başlıklı sunumu yapmak üzere davetli katılım, www.ref.sabanciuniv.edu (Necati Aras ve Gülçin Büyüközkan ile birlikte)
- *Rekabet Çalıştayı*, Sabancı Üniversitesi, 12 Mart 2004
TÜSİAD-Sabancı Üniversitesi ortak girişimi olan Rekabet Forumunun düzenlediği ve uluslar arası ve ulusal çalışmaların tartışıldığı çalıştaya davetli katılım
- Üçüncü Mersin Üniversitesi Günleri, 27-31 Ekim 2003, çerçevesinde
İl Gelişme Planlaması Paneli, davetli konuşmacı, Mersin, 28 Ekim 2003.
- Netaş, Yavuz Kireç Sosyal Tesisleri, İstanbul, 8 Mayıs 2002
Sonuç ve öneriler raporları *IV. Teknoloji Kongresinde* sunulmak üzere ‘Küresel Rekabet için Yenilik ve Ar-Ge’, ‘Geleneksel Sanayilerde Yeni Teknoloji Uygulamaları’, ‘Teknoloji Bölgeleri, Kuluçkalar, Teknoparklar’, ‘Türkiye'nin Teknolojik SWOT analizi’ ve ‘Teknoloji Eğitimi’ başlıklı beş alt dalda düzenlenen çalıştaya davetli katılım.

BİLİMSEL DERGİLERDE EDITÖRLÜK GÖREVLERİ

- *Abant İzzet Baysal Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi* Kurucu Editörü, Nisan 2005-Mayıs 2007
- *European Journal of Industrial Engineering* dergisinde imalat sistemleri alanında yardımcı (associate) editörlük, 2006'dan itibaren

BİLİMSEL DERGİLERDE HAKEMLİK GÖREVLERİ

- *Annals of Operations Research*
- *Computers and Industrial Engineering*
- *Computers and Operations Research*
- *European Journal of Industrial Engineering*
- *European Journal of Operational Research*
- *Evolutionary Computation*
- *International Journal of Production Research*
- *Journal of Intelligent Manufacturing*
- *Journal of Operational Research*
- *Production Planning and Control*
- *Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*
- *Boğaziçi Journal*
- *Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi*

EUVP Bursu

Avrupa Birliği Ziyaretçi Programı (EUVP-European Union Visitors Programme) kapsamında Avrupa Parlamentosu ve Avrupa Komisyonu davetlisi olarak 25-31 Mayıs 2008 tarihleri arasında Avrupa Birliği'nin Brüksel'deki birimlerini ziyaret. Ziyaret kapsamında görüşme yapılan birimler:

EUA, DAAD, Directorate General for Education and Culture of the European Commission, European Parliament Information Office, Committee of the Regions, European Ombudsman, European Policy Center, European Trade Union Institute, Council of the European Union, European Economic and Social Committee ve Türkiye'nin AB Daimi Temsilciliđi. Görüşme yapılan kişiler: Belçika Parlamentosu'ndan Milletvekili Meryem ALMACI, EUVP Programı kurucularından Mr. Alexander Von LINGEN ve Avrupa Politika Merkezi'nden siyasi analiz uzmanı Amanda AKÇAKOCA.

EUVP Programı, AB'nin hedef, politika ve halklarının ilk elden tanınması ve AB üyesi ülkelerle üye olmayan ülkelerdeki kişilerin karşılıklı iletişiminin sağlanması amacıyla AB dışındaki ülkelere genç ve istikbal vadeden liderlerin davet edildiği bir programdır. Program beş Amerikalının davet edildiği 1974 yılından beri yürürlükte dir. İlk yıllarında sadece Amerikalılara açık olan program, 2004 yılında 70 farklı ülkeden 170 kişiyi kapsamıştır. Son yıllarda toplam olarak yaklaşık 160 kişi davet edilmekte, bu kontenjanın 16 tanesi Amerikalı katılımcılara ayrılmaktadır.

AMERİKAN HÜKÜMETİ DAVETİ: STATE VISITOR LEADERSHIP PROGRAMME

Amerikan Dışışleri Bakanlığı'nın organizasyonu ile, 11-21 Nisan 2010 tarihleri arasında, State Visitor Leadership Programı çerçevesinde, Washington DC'de Dışışleri Bakanlığı yetkilileri, Indiana ve North Carolina Eyaletlerinde ise Indiana (Bloomington), North Carolina State ve North Carolina Üniversiteleri ile Research Triangle Park teknopark alanını ziyaret.

İDARİ GÖREVLER

- Düzce Üniversitesi Rektörü, Mayıs 2007'den itibaren.
- EURO Working Group: Project Management and Scheduling yönetim kurulu (board) üyesi, Eylül 2007'den itibaren
- Avrupa Birliği Altıncı Çerçeve Programı Kurumsal İrtibat Noktası, 17 Haziran 2002'den itibaren

- Abant İzzet Baysal Üniversitesi Akademik Dış İlişkiler Ofisi Başkanı, Temmuz 2006-Eylül 2006
- Abant İzzet Baysal Üniversitesi Avrupa Birliği Altıncı Çerçeve Programı Koordinatörü, 10 Mart 2005-Eylül 2006
- Düzce Meslek Yüksek Okulu Müdürü, 28 Eylül 2004 - 26 Eylül 2006
- Abant İzzet Baysal Üniversitesi Senatosu üyeliği, 28 Eylül 2004 - 26 Eylül 2006
- AİBÜ, İşletme Bölümü, Kooperatifçilik Anabilim Dalı Başkanı, Mayıs 2003-2006
- Fakülte Kurulu Üyesi, Mayıs 2003-2006
- Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Mayıs 2003-2006

İŞ DENEYİMİ

- 05.2007-** Düzce Üniversitesi Rektörü
- 03.2006-** Abant İzzet Baysal Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü
Profesör
- 09.2004 - 09.2006** Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Düzce Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
- 09.2001 - 03.2006** Abant İzzet Baysal Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü
Doçent
- 01.1998 – 09.2001** Abant İzzet Baysal Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü
Yardımcı Doçent
- 1988-1989** Bilgi İşlem Merkezi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul
Bir proje grubu içinde, endüstri mühendisliği ile ilgili konularda eğitim amaçlı yazılım paketleri tasarımında çalıştı.
- 1987-1989** Boğaziçi Üniversitesi Yöneylem Araştırması Kulübü, İstanbul
Üç dönem başkanlık yaptı. Yönettiği öğrenci komiteleriyle birlikte endüstri mühendisliği ile ilgili alanlarda çeşitli seminerler düzenledi.
- 1987-1988** Matematik Bölümü, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul
Olasılık ve istatistik dersinin iki dönem asistanlığını yaptı.

- 1988 Yazı** **Endüstri Mühendisliği Bölümü, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul**
Eğitim amaçlı kullanılacak bir kalite kontrol oyununun geliştirilmesinde çalıştı.
- 1987 Yazı** **Nixdorf Computer A.G., Paderborn, Almanya**
Özel stajyer olarak MATPLAN isimli bir programlama dili üzerine iki haftalık yoğunlaştırılmış bir eğitim seminerine katıldı. Bu dili kullanarak, firma genelinde kullanılacak bir finansal analiz paketi hazırladı.
- 1986 Yazı** **Sebat Makine San. A.Ş., Pendik, İstanbul**
Üretim atölyesinde çalışarak üretim stajını tamamladı.

DERSLER

Lisans Dersleri

Üretim Yönetimi

Yöneylem Araştırması

Kalite Kontrol

Toplam Kalite Yönetimi

Fabrika/İşyeri Düzenleme

Verimlilik Yönetimi

İstatistik (Orman Endüstri Mühendisliği bölümünde)

Yönetim ve Organizasyon (Orman Endüstri Mühendisliği bölümünde)

Lisansüstü Dersleri

Üretim Yönetimi

Rekabete Dönük Üretim

Proje Değerlendirme

YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIKLARI

“Bir mobilya fabrikasında üretim planlama sisteminin geliştirilmesi”, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, 2005-2006.

“Kalite Güvence Sistemleri: ISO 9000 ve Türkiye’de bir uygulama”, Özgür Noyan Aykaç, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim dalı, 2000-2002.

“Sosyal Sigortalar Kurumu çalışanlarının toplam kalite yönetimi anlayışına yatkınlığının tespiti”, Nurten Canbasoğlu, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim dalı, 1998-1999.

PROJELER

- Mayıs 2006-2008** SOBAG-105K154 no.lu ‘‘Türkiye’de Tersine Tedarik Zinciri Yönetimi: Otomotiv, Elektrik/Elektronik, Beyaz Eşya ve Mobilya Sektörlerinde Mevcut Durumun Analizi ve Problemlere Çözüm Modeli Önerileri’’ başlıklı ve Boğaziçi, Galatasaray ve Abant İzzet Baysal Üniversitesinden akademisyenlerin yer aldığı TÜBİTAK projesinin yürütücüsü (Mayıs 2007’den itibaren rektörlük görevi nedeniyle yürütücülüğü devretmiş ve araştırmacı olarak devam etmiştir)
- 2005-2006** "Bilgisayar Ağ Sistemleri ve İnternet Programcılığının Alman Mesleki Eğitim Sistemindeki Uygulamaları" başlıklı, TR/05/A/F/EX1-1229 numaralı, Leonardo da Vinci Programı A Tipi Hareketlilik Projesinin proje sahibi. Proje kapsamında Düzce Meslek Yüksekokulu’ndan konuyla ilgili 6 öğretim elemanı, 3 hafta süreyle Almanya’da incelemelerde bulunmuştur.
- 2001-2003** T.C. Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı teknik desteğinde ve Düzce Valiliği, Düzce Belediyesi, Abant İzzet Baysal Üniversitesi ve Düzce Ticaret ve Sanayi Odası’nın işbirliği ile hazırlanmış olan ve dokuz alt-projeden oluşan Düzce İli Gelişme Planı’nın Proje Koordinatörü
- 2001-2003** Düzce İli Gelişme Planı bünyesindeki dokuz alt projesinden birisi olan Sanayi Projesi üyesi.
- 1996-1997** Boğaziçi Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi. Proje adı: Paralel makina çizelgelemesi için genetik algoritma geliştirilmesi. Proje ekibi: Prof. Dr. Gündüz Ulusoy ve Yük.Müh. Funda Sivrikaya Şerifoğlu. Proje kodu: 96A0331.

SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI BÜNYESİNDE ÇALIŞMALAR

- 12 Kasım Düzce Depremi’nin 10. Yıl Anma Etkinlikleri’nin organizasyonunda Türkiye Kızılay Derneği Genel Merkezi ve Düzce Şubesi ile Düzce’yi Güzelleştirme ve Kalkındırma Derneği (DüzDer)’yle işbirliği, Temmuz- Kasım 2009.
- Sivil toplum kuruluşlarının, meslek odalarının, basın yayın kuruluşlarının ve siyasi partilerin temsilcilerinden oluşan Düzce İl Divan Heyeti üyeliği.
- *Düzce Engelli Gönüllüleri Derneği* nin kuruluşu ve engellilere dönük istihdam sağlayıcı küçük projelerin gerçekleştirilmesi, Mayıs-Eylül 2007

- 8 Mart Dünya Kadınlar Günü sebebiyle Düzce Valiliği ve Düzce Üniversitesi işbirliğiyle düzenlenen *Üniversitede Kadın Olmak* başlıklı panelde akademisyen ve Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği (ÇYDD) üyesi bir sivil toplumcu olarak “Kadın Olmak” başlıklı bir konuşma yapılması, 8 Mart 2007 Düzce Gençlik Merkezi.
- Düzce’yi Güzelleştirme ve Kalkındırma Derneği (DÜZDER) bünyesinde Türk Sanat Müziği Korusu kurulması ve müzik eğitmenleri eşliğinde çalışmalara katılım, Ocak 2007-Mayıs 2007.
- DÜZDER ve Düzce Ticaret ve Sanayi Odası işbirliğiyle *Düzce’nin Sorunlarını Konuşuyoruz* başlığı altında göç, sanayileşme ve çevre konularının bilim adamları ve konunun uzmanlarının verdiği bilgiler çerçevesinde tartışıldığı bir dizi toplantının organizasyonu, Kasım 2006-Mart 2007.
- ÇYDD Düzce Şubesi ve Düzce Ticaret ve Sanayi Odası işbirliğiyle, her ayın son çarşamba günü gerçekleşecek şekilde *Yaşam Boyu Eğitim* seminer dizisinin planlanması ve organizasyonu, Aralık 2006’dan itibaren her ay.
- ÇYDD Düzce Şubesi *Yaşam Boyu Eğitim* seminer dizisi kapsamında 24 Ocak 2007’de “Toplam Kalite Yönetimi” başlıklı konuşma.
- ÇYDD Düzce Şubesi ve Çevrem İlköğretim Okulu Müdürlüğü işbirliği ve akademisyenler ile rehberlik uzmanlarının katılımıyla beş haftalık ana-baba eğitimi seminer dizisinin organizasyonu, Aralık 2006. (Bu dizi, istek üzerine ve İl Milli Eğitim Müdürlüğü işbirliğiyle 2007 yılı boyunca başka okullarda da tekrarlanmaktadır.)
- ÇYDD üyesi ve DÜZDER yönetim kurulu üyesi olarak İnsan Hakları Derneği Düzce Şubesi ile ortaklaşa düzenlenen *Şiddete Hayır Kampanyası*’na katılım, Düzce, 7 Temmuz 2005.
- ÇYDD’nin Genel Kurul toplantısına Düzce delegesi olarak katılım, 30 Nisan 2005.
- ACT Netherlands, `Türkiye Marmara Depremi Özel Programı` çerçevesinde Türkiye’de yerel sivil toplum kuruluşlarını (STK’ları) güçlendirmek için İstanbul Bilgi Üniversitesi ile birlikte Sivil Toplum Kapasite Geliştirme programı dahilinde 5-30 Temmuz 2004 tarihleri arasında düzenlenen STK Eğitimi Yaz Okuluna DÜZDER adına bir üyenin kabul edilmesinin organizasyonu, Mayıs-Haziran 2004.
- ÇYDD Düzce Şubesi ve 1884 Eğitim, Kültür ve Dayanışma Vakfı işbirliğiyle, 22 Mayıs 2004 Cumartesi günü velilere yönelik olarak düzenlenen ve Psikolog Bahar Tanyaş,

Psikiyatrist Mustafa am ve Vakıf Genel Sekreterinin konuşmacı olarak katıldıkları “Gençlerin Ruhsal Sorunlarına Yaklaşım” konulu toplantının organizasyonu

- DÜZDER ve Ticaret ve Sanayi Odası işbirliğiyle düzenlenen, 6 Nisan 2004 günü Atilla Yıldıztekin’in konuşmacı olarak katıldığı “Dünyada ve Türkiye’de Lojistik Sektörünün Rolü, Düzce’nin Lojistik Potansiyeli” konulu toplantının organizasyonu
- DÜZDER bünyesinde Arabacı Köyü Kooperatifine sertifikasyon bedeli desteği sağlama çalışmasının organizasyonu
- Sivil toplum kuruluşları, meslek odaları ve siyasi parti temsilcilerinden oluşan Düzce İl Divan Heyetinin 24 Şubat 2004 tarihli toplantısında, “Düzce’nin Gelişmesine İvme Kazandırmada Divan Heyetinin Rolü” konulu konuşma
- Düzce İl Divan Heyetinin 24 Şubat 2004 tarihli toplantısında, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı görevlisi Fatma Baydur’un “Dünyada ve Türkiyede Organik Tarım” konulu konuşmasının organizasyonu
- Düzce İl Divan Heyeti bünyesinde kurulan Tarım Komisyonunda görev alma, komisyon çalışmaları çerçevesinde Arabacı Köyü Kalkınma Kooperatifine tohumluk, gübre vb ihtiyaçların giderilmesi için proje geliştirilmesi organizasyonu
- Sivil Toplum Geliştirme Programının (STGP) Sivil Toplum Kuruluşlarına Yönelik *Kurumsal Kapasite Geliştirme Eğitim Semineri*, Ankara, 25-28 Şubat 2004
Avrupa Birliği'nin 2001 yılında başlattığı bir program olan Sivil Toplum Geliştirme Programı çerçevesinde proje döngüsü ve iletişim konulu dört günlük kurumsal kapasite geliştirme eğitim seminerine DÜZDER adına katılım
- İstanbul Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayında 14 Ocak 2004 tarihinde düzenlenen ve özellikle sivil toplum kuruluşları ile özel sektör temsilcilerini bir araya getirme amacını taşıyan *1. Sürdürülebilir Kalkınma Konferansına* ÇYDD Düzce Şubesi ve Abant İzzet Baysal Üniversitesi adına katılım
- Düzce İl Divan Heyeti’nin 31 Aralık 2003 tarihli toplantısında ‘Planlı Gelişme İçin Proje Geliştirme: Sivil Toplumun Rolü’ konulu konuşma.
- ÇYDD Düzce Şubesi bünyesinde; Düzce Merkez, Akçakoca ve Yığılca ilçelerinde görevli ilköğretim öğretmenlerine yönelik olarak Prof. Dr. Mürüvvet Bilen tarafından 19-21 Mart 2002 tarihlerinde verilen ‘Sağlıklı İnsan İlişkileri’ konulu seminerlerin organizasyonu.

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yeri ve Tarihi	Istanbul, 15.06.1966
Medeni Durumu	Evli, iki çocuk sahibi
Yabancı Dil	İyi derecede İngilizce ve Almanca
Hobiler	Seyahat etmek, kar kayağı, sinema ve klasik dans
Üyelikler	<ul style="list-style-type: none">* INFORMS (Institute for Operations Research and the Management Sciences)* EURO Working Group on Project Management and Scheduling yönetim kurulu üyesi* Türkiye Kalite Derneği (KalDer) Yönetim Kurulu üyesi,* Yöneylem Araştırması Derneği (YAD),* Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği (ÇYDD) Düzce Şubesi,* Düzce İl Divan Heyeti,* Düzce Kalkınma ve Tanıtma Vakfı yönetim kurulu üyesi,* Düzce'yi Güzelleştirme ve Kalkındırma Derneği (DÜZDER),* Düzce Engelli Gönüllüleri Derneği kurucu üyesi,* Boğaziçi Üniversitesi Mezunları Derneği (BÜMED),* Stanford University Alumni Association,* İstanbul Erkek Liseliler Derneği.