

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
AKADEMİK FAALİYET RAPORU

(1/10/2007 - 30/9/2008)

I. ÖĞRETİM ELEMANLARI LİSTESİ

ADI, SOYADI	ÜNvani	GÖREV STATÜSÜ*
Ali Rıza Kaylan	Prof. Dr.	Kadrolu
Ali Tamer Ünal	Doç. Dr.	Kadrolu
Aybek Korugan	Yard. Doç. Dr.	Kadrolu
Gülay Barbarosoğlu	Prof. Dr.	Kadrolu
Gürkan Kumbaroğlu	Doç. Dr.	Kadrolu
İ. Kuban Altınel	Prof. Dr.	Kadrolu
İlhan Or	Prof. Dr.	Kadrolu
Mahmut Ekşioğlu	Yard. Doç. Dr.	Kadrolu
Necati Aras	Doç. Dr.	Kadrolu
Refik Güllü	Prof. Dr.	Kadrolu
Taner Bilgiç	Doç. Dr.	Kadrolu
Tınaz Ekim-Aşıcı	Yard. Doç. Dr.	Kadrolu
Ümit Bilge	Prof. Dr.	Kadrolu
Wolfgang Hörmann	Doç. Dr.	Misafir Öğretim Görevlisi
Yaman Barlas	Prof. Dr.	Kadrolu

* Kadrolu, Sözleşmeli, Ders Ücretli, Misafir öğretim üyesi statülerinden uygun olan belirtilecektir. Ayrıca öğretim elemanının kadrosunun bulunduğu akademik birim farklı ise kadrosunun bulunduğu birim belirtilecektir.

II. BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN YÖNETİLEN DOKTORA TEZLERİ

BAŞLIK	ÖĞRENCİNİN ADI, SOYADI	TEZ YÖNETİCİSİNİN ADI, SOYADI	TEZİN DURUMU
Modeling and Analysis of Agent Based Distributed Scheduling Systems	Mahmut Kurşun	Ali Tamer Ünal	bitti
An Integrated Simulation/Optimization Approach to the Modeling and Analysis of the Decentralized Turkish Electricity Market	Kemal Sarıca	Gürkan Kumbaroğlu	devam ediyor
Routing and Location Problems in Sensor Networks	Evren Güney	İ. Kuban Altınel	devam ediyor
Location-Allocation Problems with Multi-Commodity Flows	Hakan Akyüz	İ. Kuban Altınel	devam ediyor
Optimally Location Facilities with Variable Characteristics	Hande Küçükaydın	İ. Kuban Altınel	devam ediyor
Energy Efficient Location	Yavuz Boğaç	İ. Kuban Altınel	devam ediyor

and Routing in Sensor Networks	Türkoğulları		
Simulation Based Risk Analysis	Birnur Özbaş	İlhan Or	devam ediyor
An Integrated Simulation/Optimization Approach to the Modeling and Analysis of the Decentralized Turkish Electricity Market	Kemal Sarıca	İlhan Or (eş-danışman)	devam ediyor
Risk Assessment and Management in the Istanbul Strait	Yasin Türker	İlhan Or	bitti
Disaster Mitigation and Humanitarian Relief Logistics	Alper Döyen	Necati Aras (eş-danışman)	devam ediyor
Quantitative Models for Decision Making in Reverse Logistics Network Design	Ayşe Cilacı	Necati Aras	devam ediyor
Mathematical Models for Sensor-Sink Location and Routing Problems for Wireless Sensor Networks	Evren Güney	Necati Aras (eş-danışman)	devam ediyor
Optimally Locating Facilities with Variable Characteristics	Hande Küçükaydın	Necati Aras (eş-danışman)	devam ediyor
Energy-efficient Location, Scheduling and Routing Problem in Sensor Networks	Yavuz Boğaç Türkoğulları	Necati Aras (eş-danışman)	devam ediyor
Inventory Models with Imperfect Supply Information	Esra Çınar	Refik Güllü	devam ediyor
Maintenance of a Multi-Component Dynamic System under Partial Observations	Demet Özgür -Ünlüakın	Taner Bilgiç	bitti
Joint Production and Pricing Decisions with Strategic Customers	M. Güray Güler	Taner Bilgiç (eş-danışman)	devam ediyor
Inventory Policies for an Assemble-to-Order System with Joint Discount Incentives	Önder Tombuş	Taner Bilgiç	bitti
Credit Risk Simulation	Halis Sak	Wolfgang Hörmann	bitti
Structure and Behavior Optimization Integrated to Dynamic Systems Simulation	Gönenç Yücel	Yaman Barlas	öğrenci ayrıldı

III. BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

BAŞLIK	ÖĞRENCİNİN ADI, SOYADI	TEZ YÖNETİCİSİNİN ADI, SOYADI	TEZİN DURUMU
Simulation Modelling of Retail Stores and Work Force Optimization	Ayşe Özay	Ali Rıza Kaylan	devam ediyor
Multi-Criteria Decision Methods for Supplier selection Problem	Fatma Umut Alver	Ali Rıza Kaylan	devam ediyor

Assessment of Turkish Electricity Imbalance Based on Energy Demand Forecast Models with Neural Networks	Utku Demir	Ali Rıza Kaylan	bitti
Modelling of Quality of Service for Call Center Systems	Yeliz Leyla Altıntaş	Ali Rıza Kaylan	devam ediyor
Vestel Production System	Fırat Boz	Ali Tamer Ünal	devam ediyor
Parallel Machine Scheduling	Gamze Oğcu Koyuncu	Ali Tamer Ünal	devam ediyor
Aggregate Planning	Gozde Pınarbası	Ali Tamer Ünal	devam ediyor
Hierarchical Planning	Nihat Koyuncu	Ali Tamer Ünal	devam ediyor
Economic Impact of Remanufacturing on Automotive Manufacturers in a Competitive Environment	Emrah Özer	Aybek Korugan	devam ediyor
The Impact of Remanufacturing on Service Levels of Automobile Spare Parts Supply Chain	Hasan Erdoğan	Aybek Korugan	bitti
Modelling Social Security Systems: The Case of Turkey	Hülya Gönülkırılmaz	Aybek Korugan	devam ediyor
A Comparison of Pull Control Policies in Hybrid Production Systems	Özge Çadircı	Aybek Korugan	bitti
Vehicle Routing Problem with Pick-up and Delivery Time Windows	Senem Kalyoncu	Gülay Barbarosoğlu	bitti
Modeling and Solving Differentiated Coverage Problem With Connectivity Restrictions for Heterogenous Sensor Networks	Banu Kabakulak	İ. Kuban Altınal	devam ediyor
Solving Capacitated Multi-facility Weber Problem using Lagrangean Relaxation and Column Generation	Burak Boyacı	İ. Kuban Altınal	devam ediyor
Clusterin using Lagrangean Relaxation and Column Generation	Mehmet Ayrancı	İ. Kuban Altınal	devam ediyor
Statistical Analysis of Maritime Accidents in the Istanbul Strait	Işıl Baş	İlhan Or	devam ediyor
Simulation Modeling of the Maritime Traffic in the Istanbul Strait	Tuba Yılmaz	İlhan Or	devam ediyor
Isometric grip strength distribution of a Turkish sample as a function of posture and support	Baykar Silahlı	Mahmut Ekşioğlu	bitti
The application of lean manufacturing principles to an aircraft maintenance, repair and overhaul (MRO) company	Cihan Açikkollu	Mahmut Ekşioğlu	bitti
A Dynamic Inventory Model With Advance Supply Information	Bilge Küçük	Refik Güllü	devam ediyor

Analysis of an Assemble to Order System with Random Demand	Malik Çürük	Refik Güllü	devam ediyor
Optimal Admission and Termination Control	Yasin Ulukuş	Refik Güllü	devam ediyor
Competing Vendors in the Telecom Value Chain	Ünal Gök	Taner Bilgiç	devam ediyor
Reoptimization of Frequency Assignment Problems	Arman Boyacı	Tınaz Ekim-Aşıcı	devam ediyor
Modelling Credit Risk	Adnan Çomakoğlu	Wolfgang Hörmann	devam ediyor
Pricing American Options by Simulation	Cem Coşkan	Wolfgang Hörmann	bitti
Table Methods for Random Variate Generation	İsmail Başoğlu	Wolfgang Hörmann	bitti
Portfolio Risk Calculation and Stochastic Portfolio Optimization by a Copula Based Approach	Tarık Karadağ	Wolfgang Hörmann	bitti
Development of Tolerance and Dependence in Barbiturate Use: a Systems Modeling Approach	Ali Osman Konuray	Yaman Barlas	bitti
Applying Genetic Algorithms to Policy Design in System Dynamics	Ceyhun Eksin	Yaman Barlas	devam ediyor
A Simulation Model for Blood Cholesterol Dynamics and Related Disorders	Emre Demirezen	Yaman Barlas	devam ediyor
Supply Chain Modeling and Analysis at Alternative Levels of Aggregation	Güven Demirel	Yaman Barlas	bitti
The Dynamics of Publication and Citation Networks in Academia	Burak Eskici	Yaman Barlas	devam ediyor
Application of Human Body Weight Modeling in Real Life	Mert Nuhoğlu	Yaman Barlas	devam ediyor

IV. MEZUN OLAN ÖĞRENCİ SAYISI

LİSANS

DÖNEM	SOYADI	ADI	GNO	KAYITLI OLDUĞU DÖNEM SAYISI (İzin Hariç)	KAYITLI OLDUĞU DÖNEM SAYISI (İzin Dahil)
I	Açıksöz	Oğuz	2,62	10+1exc	10+1exc
I	Ak	Melike	2,94	11	11

I	Aka	Ahmet Serkan	2,27	12	12
I	Aybar	Nazım	2,38	12	12
I	Baş	Elif	2,83	9+1exc	9+1exc
I	Dinçbaş	Neslihan	3,67	8+1exc	8+1exc
I	Dumlu	Pınar	2,34	16	16
I	Güler	Kevser	2,12	15	15
I	Güler	Nisa	2,60	8	8
I	Karagöl	Burak	2,57	9	9
I	Kırlı	Sertan	3,19	9	9
I	Malikov	Rufat	2,72	9	9
I	Mırık	İlke	3,31	8+1exc	8+1exc
I	Mutlu	Selçuk	2,26	11	11
I	Özgenç	Deniz Özge	2,88	10	10
I	Sipahi	Meliha	2,83	8+1exc	8+1exc
II	Aka	Ahmet Serkan	2,27	12	12
II	Akın	Nuriye Aslıhan	2,26	11	11
II	Arısoy	Birge	3,16	8	8
II	Aydın	Birkan	2,23	11	11
II	Barut	Ahmet Emre	3,78	8	8
II	Bayraktar	İlker	2,20	14	14
II	Candar	Seray	3,73	8	8
II	Ceran	Furkan	2,54	7	7
II	Ceylan	Murat	2,06	8	8
II	Coştu	Zekeriya	2,36	8	8
II	Çakır	Elif	3,69	8	8
II	Çetin	Mustafa	3,30	8	8
II	Demir	Bertan	2,33	8	8
II	Demir	Recep	2,36	11	11
II	Doğan	İsmail	3,73	8	8
II	Duman	Can	2,61	7	8
II	Dumlu	Pınar	2,34	16	16
II	Ersoy	Yücel	2,80	8	8
II	Göndiken	Alper	3,03	7	8
II	Gürbüz	Serdar	2,26	8	8
II	Gürkan	Duygu	2,98	8	8
II	Güvenilir	Hülya	2,81	8	10
II	Kacır	Mehmet Fatih	3,36	8	8
II	Karataş	Bedii Murat	2,89	9	10
II	Karayakalı	Ümit	3,08	7	8
II	Kaya	Aslı	3,30	8	8
II	Keskin	Türker Egemen	2,22	9	9
II	Kılıç	Burcu	2,75	8	8
II	Koç	Hande	3,42	8	8
II	Kulduk	Belkıs	3,38	6+2T	6+2T
II	Küçükbenli	Erhan	2,42	8	8
II	Nal ¹	Çağlar	3,15	6+2T	6+2T
II	Önel	Gökhan	2,83	9	9
II	Özen	Togay	3,47	7	8
II	Özkan	Berna	3,10	8	8
II	Özkan	Mehmet	2,19	9	9
II	Öztürk	Onur Aykut	2,27	12	12
II	Salihoğlu	Salih Kamil	2,21	8	8
II	Savaşan	Can	3,30	6+2T	6+2T
II	Soyvural	Mehmet Bilal	3,04	10	10
II	Sönmez	Buğra	2,53	8	8

II	Sunar ²	Nur	3,77	7	8
II	Şen	Hüseyin	3,22	8	9
II	Şengül	Doğuş	3,11	8	8
II	Şentürk	Pınar	2,86	6+2T	6+2T
II	Tekay	Selim	2,39	9	9
II	Ünlü	Egemen	3,29	10	10
II	Yanmaz	Erdal	2,53	13	13
II	Yıldız	Fatma Felya	2,91	7	8
II	Yılmaz	Ali Rıza	3,60	8	8

YÜKSEK LİSANS

DÖNEM	SOYADI	ADI	GNO	KAYITLI OLDUĞU DÖNEM SAYISI (İzin Hariç)	KAYITLI OLDUĞU DÖNEM SAYISI (İzin Dahil)
-------	--------	-----	-----	--	--

I	Açıkkollu	Cihan	3,06	6	6
I	Çadircı	Özge	3,38	6	6
I	Gönültaş	Erhan	3,13	5	5
I	Hançer	Ömer Ferhat	3,25	7	7
I	Tanuğur Karaarslan	Ayşe Gönül	3,81	5	5
I	Yege	Hale	3,56	6	6
II	Aktel	Abdullah	3,19	6	6
II	Konuray	Ali Osman	3,25	6	6
II	Açıl	Aykun	3,31	7	7
II	Silahlı	Baykar	3,13	6	6
II	Coşkan	Cem	3,25	5	5
II	Karadağ	Durmuş Tarık	3,38	5	5
II	Demirel	Güven	3,94	6	6
II	Söğüt	Hakan	3,63	6	6
II	Erdoğan	Hasan	3,13	9	11
II	Başoğlu	İsmail	3,31	5	5
II	Sarı	Mehmet Emre	3,13	7	7
II	Kalyoncu	Senem	3,44	6	6
II	Demir	Utku	3,13	6	6

DOKTORA

DÖNEM	SOYADI	ADI	GNO	KAYITLI OLDUĞU DÖNEM SAYISI (İzin Hariç)	KAYITLI OLDUĞU DÖNEM SAYISI (İzin Dahil)
-------	--------	-----	-----	--	--

II	Ünlüakın	Demet Özgür	3,60	14	16
II	Sak	Halis	3,60	10	10

II	Kurşun	Mahmut	3,64	12	13
II	Tombuş	Önder	3,36	12	14
II	Türker	Yasin	3,34	15	17

V. BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN DESTEKLİ ARAŞTIRMALAR

(Her araştırma için tekrarlayınız.)

A- DPT, TÜBİTAK, BAP, Avrupa Komisyonu Çerçeve Programı kapsamındaki araştırma projeleri, diğer ulusal ve uluslararası kaynaklarla geliştirilen projeler

Proje Adı : **Feasibility Study. Using Advanced Supply Chain Technology to Improve the Export of Perishables from Turkey**

Projenin Kodu / Sözleşme No : **DE-2008-027**

Yönetici : **Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan**

Ortak Yönetici (Varsa) :

Başlangıç Tarihi : **01.06.2008**

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : **12.2008**

Destekleyen Kuruluş(lar) : **SAP AG, Almanya**

Destekleyen Kuruluş Bazında

Proje Desteği : **30.000 Euro**

Proje Adı : **Cost Structure Analysis of Traditional and Hybrid Production Systems**

Projenin Kodu / Sözleşme No : **08A302**

Yönetici

Ortak Yönetici (Varsa) : **Yrd.Doç.Dr. Aybek Korugan**

Başlangıç Tarihi : **02.2008**

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : **12.2008**

Destekleyen Kuruluş(lar) : **Boğaziçi Üniversitesi**

Destekleyen Kuruluş Bazında

Proje Desteği :

Proje Adı : **An Integrated Simulation/Optimization Approach to the Modeling and Analysis of the Decentralized Turkish Electricity Market**

Proje Kodu/Sözleşme No : 07A301D
Yönetici : Doç.Dr. Gürkan Kumbaroğlu
Ortak Yönetici (Varsa) : Prof.Dr. İlhan Or
Proje Ekibi : Prof.Dr. İlhan Or, Doç.Dr. Gürkan Kumbaroğlu, Ar. Gör.
Kemal
Sarica
Başlangıç Tarihi : Şubat 2007
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : Şubat 2009
Destekleyen Kuruluş(lar) : BAP
Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 8000 YTL

Proje Adı : Kafes yapılı duygaç ağıları üzerinde kaplama, yerleştirme ve rotalama problemlerini birlikte çözen eniyileme yöntemlerinin geliştirilmesi (BAP 05HA301)
Yönetici/Ortak Yönetici : Prof.Dr. İ. Kuban Altınel
Proje Ekibi : Yrd.Doç.Dr. Necati Aras, Evren Güney, Kurtuluş Barış Öner
Başlangıç Tarihi : 28.7.2005
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 6.2008
Destekleyen Kuruluş(lar) : Bilimsel Araştırma Projeleri koordinatörlüğü
Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 7,750 YTL

Proje Adı : Duygaç ağıları üzerinde kaplama, yerleştirme ve rotalama problemlerini Türkoğulları birlikte cozen, en uzun ağ ömrü amaçlı, eniyileme gösterimlerinin geliştirilmesi ve çözülmesi

Projenin Kodu / Sözleşme No : 107M250
Yönetici : Prof.Dr. İ. Kuban Altınel
Ortak Yönetici (Varsa) :
Başlangıç Tarihi : 01.11.2007
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 01.11.2009
Destekleyen Kuruluş(lar) : TÜBİTAK
Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 87,500 YTL

Proje adı : Duygaç ağırları üzerinde kaplama, yerleştirme ve rotalama problemlerini Türkoğulları birlikte cozen, en uzun ağı ömrü amaçlı, eniyileme gösterimlerinin geliştirilmesi ve çözülmesi

Projenin Kodu / Sözleşme No : 08A304D

Yönetici : Prof.Dr. İ. Kuban Altınel

Ortak Yönetici (Varsa) :

Başlangıç Tarihi : 25.02.2008

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini

Bitiş Tarihi) : 25.02.2010

Destekleyen Kuruluş(lar) : BAP

Destekleyen Kuruluş Bazında

Proje Desteği : 14,400 YTL

Proje Adı : Maritime Traffic Risk Analysis in the Istanbul Strait

Projenin Kodu / Sözleşme No : 07M104

Yönetici : Prof.Dr. İlhan Or

Ortak Yönetici (Varsa) :

Başlangıç Tarihi : 01.2007

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 12.2008

Destekleyen Kuruluş(lar) : BU- Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 20,000 YTL

Proje Adı : Analysis of Accident Risk in Narrow Waterways:
The Case of Istanbul Channel

Projenin Kodu / Sözleşme No : 104Y207

Yönetici/Ortak Yönetici : Prof.Dr. İlhan Or

Ortak Yönetici (Varsa) :

Başlangıç Tarihi : 04.2005

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 12.2008

Destekleyen Kuruluş(lar) : TÜBİTAK

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 24,150 YTL

Proje Adı : Developing Mathematical Impairment Models of The Body

Projenin Kodu / Sözleşme No : 06HA302

Yönetici : Yrd. Doç. Dr. Mahmut Ekşioğlu
Ortak Yönetici (Varsa) :
Başlangıç Tarihi : 01. 2006
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 30.12.2008
Destekleyen Kuruluş(lar) : BAP
Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : \$14,000

Proje Adı : Quantitative Models for Reverse Logistics Network Design
Proje Kodu/Sözleşme No : 05HA301D
Yönetici : Doç. Dr. Necati Aras
Ortak Yönetici (Varsa) :
Başlangıç Tarihi : 07.2005
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 04.2008
Destekleyen Kuruluş(lar) : Boğaziçi Üniversitesi
Destekleyen Kuruluş Bazında
Proje Desteği : 7,900 YTL

Proje Adı : Kullanılmış Ürünün Müşterinin Yerinden Alınma Stratejisi
Altında Toplama Merkezi Yerleşimi Problemi
Proje Kodu/Sözleşme No : 06HA303
Yönetici : Doç. Dr. Necati Aras
Ortak Yönetici (Varsa) :
Başlangıç Tarihi : 07.2006
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 01.2008
Destekleyen Kuruluş(lar) : Boğaziçi Üniversitesi
Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 8,400 YTL

Proje Adı : A Competitive Location Model For Facilities With Variable
Attractiveness
Proje Kodu/Sözleşme No : 08HA301D
Yönetici : Doç. Dr. Necati Aras
Ortak Yönetici (Varsa) :
Başlangıç Tarihi : 08.2008
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 08.2009
Destekleyen Kuruluş(lar) : Boğaziçi Üniversitesi

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 12,340 YTL

**Proje Adı : Kullanılmış Ürünlerin Tüketicilerden Toplanması İçin
Kurulacak Bir Sistemin Optimizasyonu**

Proje Kodu/Sözleşme No : MAG 107M158

Yönetici : Doç. Dr. Necati Aras

Ortak Yönetici (Varsa) :

Başlangıç Tarihi : 11.2007

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 05.2009

Destekleyen Kuruluş(lar) : TÜBİTAK

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 36,420 YTL

**Proje Adı : Kit Stokları Planlama Probleminin Bilgisayar Destekli
Modellenmesi ve Çözümü**

Proje Kodu/Sözleşme No : 05HA304

Yönetici : Prof.Dr. Refik Güllü

Ortak Yönetici (Varsa) :

Proje Ekibi :

Başlangıç Tarihi : 01.09.2005

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 09.05.2008

Destekleyen Kuruluş(lar) : BAP, Boğaziçi Üniversitesi

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 4,500 YTL

**Proje Adı : Erken Kapasite Bilgisi Altında Stok Paylaşırma Probleminin
Modellenmesi ve Çözümü**

Proje Kodu/Sözleşme No : 08HA302D

Yönetici : Prof.Dr. Refik Güllü

Ortak Yönetici (Varsa) :

Proje Ekibi : Refik Güllü, Esra Çınar

Başlangıç Tarihi : 22.05.2008

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 01.08.2010

Destekleyen Kuruluş(lar) : BAP, Boğaziçi Üniversitesi

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 3,440 YTL

Proje Adı : **Troubleshooting of Complex Systems using Dynamic Belief Networks**
Projenin Kodu / Sözleşme No : **06A301D**
Yönetici
Ortak Yönetici (Varsa) : **Doç. Dr. Taner Bilgiç**
Başlangıç Tarihi : **2006**
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : **2008**
Destekleyen Kuruluş(lar) : **B.Ü. Araştırma Fonu**
Destekleyen Kuruluş Bazında
Proje Desteği : **5,275 YTL**

Proje Adı : **Türkiye’de Üniversite Yerleştirme Sistemine Uygulanan Kararlı Eşleştirme Problemine Çizge Kuramı Yaklaşımı**
Projenin Kodu / Sözleşme No : **08A301**
Yönetici
Ortak Yönetici (Varsa) : **Yrd. Doç. Dr. Tınaz Ekim-Aşıcı**
Başlangıç Tarihi : **15.02. 2007**
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : **15.02.2008**
Destekleyen Kuruluş(lar) :
Destekleyen Kuruluş Bazında
Proje Desteği : **2,625 YTL + iki konferans katılımı**

Proje Adı : **Esnek İmalat Sistemleri Dinamik Tasarım Problemi**
Proje Kodu/Sözleşme No : **08 A303**
Yönetici : **Prof. Dr. Ümit Bilge**
Ortak Yönetici (Varsa) : **-**
Proje Ekibi : **Erinç Albey, Deniz Koşucuoğlu, Umut Beşikçi, Salim Eryiğit**
Başlangıç Tarihi : **2008**
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : **2009**
Destekleyen Kuruluş(lar) : **BAP**
Destekleyen Kuruluş Bazında
Proje Desteği : **4.900 YTL**

Proje Adı : **Random Variate Generation: Fast and Simple Table Methods**
Projenin Kodu / Sözleşme No : **07HA301**
Yönetici : **Doç. Dr. Wolfgang Hörmann**
Ortak Yönetici (Varsa) :
Başlangıç Tarihi : **07.2007**
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : **07.2009**
Destekleyen Kuruluş(lar) : **BAP**
Destekleyen Kuruluş Bazında
Proje Desteği : **5,540 YTL**

Proje Adı : **Türkiye’de Karbondioksit Emisyonunun Azaltılmasına Yönelik Hanehalkı Ödeme İstekliliğinin Belirlenmesi**
Proje Kodu/Sözleşme No : **105K234**
Yönetici : **Doç.Dr. Ünal Zenginobuz**
Ortak Yönetici (Varsa) : **Prof.Dr. Fikret Adaman, Doç.Dr. Ünal Zenginobuz, Doç.Dr. Gürkan Kumbaroğlu, Yrd.Doç.Dr. Begüm Özkaynak**
Proje Ekibi : **Prof.Dr. Fikret Adaman, Doç.Dr. Ünal Zenginobuz, Doç.Dr. Gürkan Kumbaroğlu, Yrd.Doç.Dr. Begüm Özkaynak, Prof.Dr. İlhan Or, Ar. Gör. Nihan Karali, Ar.Gör. Gürcan Soydan**
Başlangıç Tarihi : **Mayıs 2006**
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : **Mayıs 2008**
Destekleyen Kuruluş(lar) : **TÜBİTAK**
Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : **135820 YTL**

Proje Adı : **Bilimsel Yayın ve Atıfların Dinamiklerinin Analizi ve Modellenmesi**
Yönetici/Ortak Yönetici : **Prof. Dr. Yaman Barlas**
Proje Ekibi : **Prof. Dr. Yaman Barlas (Endüstri Müh. Böl.), Prof. Orhan Yenigün (Çevre bilim Enst.), Yard. Doç. Dr. Aybek Korugan (Endüstri Müh. Böl.). Lisansüstü öğrenciler: Gönenç Yücel (doktora), Güven Demirel (yükseklisans), Burak Eskici (yükseklisans) ve son yıl için belirlenecek bir yeni asistan**

Başlangıç Tarihi : 09.2006
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 09.2008
Destekleyen Kuruluş(lar) : BAP – Boğaziçi Üniv.
Destekleyen Kuruluş Bazında
Proje Desteği : 12,000 YTL

B- Üniversite-Endüstri işbirliği ile geliştirilen projeler

Proje Adı : Mixed model Assembly Line Balancing
Projenin Kodu / Sözleşme No :

Yönetici : Doç. Dr. Ali Tamer Ünal

Ortak Yönetici (Varsa) : Taner Bilgiç
Başlangıç Tarihi : 2008
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 2009
Destekleyen Kuruluş(lar) : Renault, Türkiye
Destekleyen Kuruluş Bazında
Proje Desteği :

Proje Adı : MEGANE II - Ön koltuk Ergonomisinin Uzun Boylu Sürücüler ve Yolcular için İyileştirilmesi
Proje Kodu/Sözleşme No :
Yönetici : Yrd. Doç. Dr. Mahmut Ekşioğlu
Ortak Yönetici (Varsa) :
Başlangıç Tarihi : 01.04.2008
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 31.03. 2009
Destekleyen Kuruluş(lar) : OYAK-RENAULT

Proje Adı : MEGANE II - X84 Orta Konsol / Torpido Ergonomisinin İyileştirilmesi
Proje Kodu/Sözleşme No :
Yönetici : Yrd. Doç. Dr. Mahmut Ekşioğlu
Ortak Yönetici (Varsa) :

Başlangıç Tarihi : 01.04.2008
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 31.03.2009
Destekleyen Kuruluş(lar) : OYAK-RENAULT

Proje Adı : Mixed model Assembly Line Balancing
Projenin Kodu / Sözleşme No :
Yönetici : Doç. Dr. Taner Bilgiç

Ortak Yönetici (Varsa) : Ali Tamer Ünal
Başlangıç Tarihi : 2008
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini)
Bitiş Tarihi : 2009
Destekleyen Kuruluş(lar) : Renault, Türkiye
Destekleyen Kuruluş Bazında
Proje Desteği :

Proje Adı : Airline Crew Scheduling
Projenin Kodu / Sözleşme No : Doç. Dr. Taner Bilgiç
Yönetici
Ortak Yönetici (Varsa) : Necati Aras
Başlangıç Tarihi : 2008
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini)
Bitiş Tarihi : 2008
Destekleyen Kuruluş(lar) : Hitit Yazılım, İstanbul
Destekleyen Kuruluş Bazında
Proje Desteği :

VI. BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI TARAFINDAN DÜZENLENEN BİLİMSEL TOPLANTILAR

(Her toplantı için tekrarlayınız.)

Toplantının Adı	Toplantının Türü						Toplantının Düzenlendiği Yer	Toplantının Tarihi	Sunulan Bildiri Adedi
	Konferans	Sempozyum	Seminer	Kongre	Çalıştay	Workshop			
31 st IAEE	x						İstanbul	18-	350

International Conference								20.6.2008	
11 th International Workshop on Project Management and Scheduling (PMS 2008)						x	Boğaziçi Üniversitesi	28-30.4. 2008	72
6 th Annual ASEE Global Colloquium on Engineering Education - "Shaping the Future through Global Partnerships"			x				Conrad Hilton, Istanbul	1-4.10.2007	48

VII. BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARININ KATILDIĞI BİLİMSEL TOPLANTILAR

Toplantının Adı	Toplantının Türü						Toplantının Düzenlendiği Yer	Toplantının Tarihi	Katkısı (Bildiri, Poster vb.)
	Konferans	Sempozyum	Seminer	Kongre	Çalıştay	Workshop			
3ème Cycle Romand de Recherche Opérationnelle						x	Zinal, İsviçre	21-24.1. 2008	Davetli konuşmacı
Mühendislik Fakültesi seminerleri			x				Koç Üniversitesi, Türkiye	29.2.2008	Davetli konuşmacı
TAMC'08, Theory and Applications of Models of Computation	x						Xian, Çin Halk Cumhuriyeti	24-27.4.2008	Bildiri
Graph Theory 2008	x						Sandbjerg Manor, Danimarka	17-23.8.2008	Bildiri

MCQMC08	x						Montreal, Kanada	7.2008	Bildiri
3 rd World Congress on Production and Operations Management				x			Tokyo, Japonya	7.2008	Bildiri
Bilkent Second Meeting in Supply Chain Management,					x		Bilkent, Ankara, Türkiye	6.2008	Tartışmacı
INFORMS 2007				x			Seattle, ABD	11. 2007	Bildiri
International Working Seminar on Production Economics					x		Innsbruck, Avusturya	3- 7.3.2008	Bildiri
19 th annual Conference of the Production and Operations Management Society							La Jolla, California, ABD	9- 12.5.2008	Bildiri
POMS 2008 Annual Conference	x						La Jolla, CA, ABD	9- 12.5. 2008	Bildiri
31 st IAEE International Conference	x						Istanbul, Türkiye	6. 2008	Bildiri, Program Komitesi Başkanı
Esrel 2008 International Conference	x						Valencia, İspanya	9. 2008	Bildiri
YAEM 2008	x						GSU, İstanbul, Türkiye	30.6- 2.7.2008	Bildiri
13. Ulusal Ergonomi Kongresi				x			Erciyes Üniversite si,Kayseri, Türkiye	6- 8.12.2007	Bildiri, Oturum Başkanlığı

37 th International Conference on Computers and Industrial Engineering	x						Alexandria , Mısır	20-23.11.2007	Bildiri, Oturum Başkanlığı
XX Annual International Occupational Ergonomics and Safety Conference	x						Illinois, ABD	12-13.6.2008	Bildiri, Oturum Başkanlığı
11 th International Workshop on Project Management and Scheduling (PMS 2008)						x	Istanbul, Türkiye	28-30.4.2008	Düzenleme Kurulu Üyesi
Sağlık Sistemleri Açısından Ergonomi (Uluslararası katılımlı sempozyum)		x					İTÜ, İstanbul, Türkiye	5-7.5.2008	Bildiri
International System Dynamics Conference							Atina, Yunanistan	7. 2008	Bildiri, Oturum Başkanlığı
31 st IAEE International Conference	x						Istanbul, Türkiye	18-20.6. 2008	Oturum Başkanı
31 st IAEE International Conference	x						İstanbul, Türkiye	18-20.6. 2008	Bildiri
Workshop on Planning Production and Inventories in the Extended Enterprise							North Carolina State University, ABD	21-23.9.2008	Çalıştay faaliyetlerine katılım ve yeni proje oluşturma
11 th International Workshop on Project						x	İstanbul, Türkiye	28-30.4.2008	Bildiri

Management and Scheduling (PMS 2008)									
YAEM 2008	x						GSU, Istanbul, Türkiye	30.6- 2.7.2008	Bildiri
15 th International Symposium on Inventories		x					Budapeşte , Macarista n	22.8.2008	Bildiri
16. Kalite Kongresi				x			Istanbul, Türkiye	12- 14.11.2007	Oturum Başkanı
IV. Innovation and Entrepreneurship Symposium		x					Boğaziçi Üniversite si, Istanbul, Türkiye	13.12.2007	Konuşmacı
İTÜ Girişimcilik Paneli			x					31.1.2008	Konuşmacı
Tuzla İnovasyon Forumu			x					14.3.2008	Konuşmacı
WINCO 2008, Avrupa Kalite Yönetim Vakfı Kazananlar Konferansı	x						Boğaziçi Üniversite si, Istanbul, Türkiye	3.4.2008	Konuşmacı
9. Kamu Kalite Sempozyumu		x						27- 28.5.2008	Panel Başkanı
7. Eskişehir Kalite Şöleni: Gelecek Tasarımı		x					Anadolu Üniversite si, Eskişehir, Türkiye	29- 30.5.2008	Konuşmacı
2. Ulusal Kalite Fonksiyon Göçerimi Sempozyumu		x					Dokuz Eylül Üniversite si, İzmir,	19- 21.3.2008	Oturum Başkanı

							Türkiye		
TASSA 2008 Yıllık Konferans	x						Boston, ABD	11-13.4.2008	Konuşmacı
IV. Innovation and Entrepreneurship Symposium		x					Doha, Katar	16.6.2008	Konuşmacı
NATO RTO SAS Panel Toplantısı							Atina, Yunanistan	23-25.10.2007	Akademik Temsilci
EURO Executive Committee Meeting							Torino, İtalya	2-3.2.2008	Yönetim Kurulu Üyesi

VIII. BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI TARAFINDAN DÜZENLENEN EĞİTİM SEMİNERLERİ

(Her seminer için tekrarlayınız.)

Eğitim Seminerinin Başlığı : Sağlık Sistemleri Açısından Ergonomi
Yöneticisi : Ahmet Fahri Özok (İTÜ)
Görev Alan Öğretim Elemanları : Yrd. Doç. Dr. Mahmut Ekşioğlu
Düzenlendiği Tarihler : 5-7.05.2008
Katılan Kişi Sayısı :
Varsa Kişi Başına Alınan Ücret :

Eğitim Seminerinin Başlığı : Yönetim için dinamik sistem modelleri ve katılımlı bilgisayar oyunları (Yaşar Holding)
Yöneticisi : Prof. Dr. Yaman Barlas
Görev Alan Öğretim Elemanları : Prof. Dr. Yaman Barlas
Düzenlendiği Tarihler : 01.2008 - 02.2008 - 04.2008
Katılan Kişi Sayısı : Her seminerde 25 kişi
Varsa Kişi Başına Alınan Ücret : Her seminer için toplam 1500 YTL (kişi başı değil).

IX. YAYINLAR

Makale : Yazar(lar) Adı-Soyadı, Makalenin Adı, Yayımlandığı Dergi Adı, Cilt No., Sayı No., Sayfa Aralığı, Basım Tarihi, varsa Bilimsel Yayın Index Bilgisi.

A. R., Kaylan, Etik Kurallar Üzerine, Önce Kalite, Cilt. 17, No: 124, 10-13, 2008.

A. R., Kaylan, Değişimin Lideri Olabilmek, Önce Kalite, Cilt. 17, No: 125, 10-12, 2008.

A. R., Kaylan, Sürdürülebilir Kalite, Önce Kalite, Cilt. 17, No: 126, 10-12, 2008.

A. R., Kaylan, Kaliteli Yaşamak için Kaliteli Çalışmak, Önce Kalite, Cilt. 17, No: 127, 12-15, 2008.

E. Durmaz, N. Aras, İ. K. Altinel, Discrete Approximation Heuristics For The Capacitated Multisource Weber Problem With Probabilistic Customer Locations, Computers and Operations Research, 2008 to appear.

E. Kayış, T. Bilgiç, Deniz Karabulut, "A Note on the Can-order Policy for Stochastic Joint Replenishment Problem", IIE Transactions, Cilt. 40, No. 1, 84-92, 2008.

G. Kumbaroğlu, Enerji Sektöründe Arz Güvenliği, Çerçeve Dergisi, 02/2008, 150-152, 2008.

G. Kumbaroğlu, N. Karali, Y. Arıkan, CO₂, GDP And RET: An Aggregate Economic Equilibrium Analysis For Turkey, Energy Policy, Cilt. 36, No. 7, 2694-2708, 2008.

G. Kumbaroğlu, R. Madlener, M. Demirel, A Real Options Evaluation Model For The Diffusion Prospects Of New Renewable Power Generation Technologies, Energy Economics, Cilt. 30, No. 4, 1882-1908, 2008.

İ.K. Altinel, N. Aras, E. Güney, and C. Ersoy, Binary Integer Programming Formulation and Heuristics for Differentiated Coverage in Heterogeneous Sensor Networks, Computer Networks, Cilt. 52, No. 12, 2419-2431, 2008, SCIE.

İ. K. Altinel, E. Durmaz, N. Aras, K. C. Özkısacık, A Location-Allocation Heuristic For The Capacitated Multi-Facility Weber Problem With Probabilistic Customer Locations, European Journal of Operational Research, 2008 to appear.

İ. K. Altinel, N. Aras, E. Güney, C. Ersoy, Binary Integer Programming Formulation And Heuristics For Differentiated Coverage In Heterogeneous Sensor Networks, Computer Networks, Cilt. 52, 2419 - 2431, 2008.

İ. Or, B. Özbaş, Ö. Uluscu, T. Altıok, Transit Vessel Scheduling in the Strait of Istanbul, Journal of Navigation, Cilt. 62, No. 1, 2008.

İ. Or, G. Kılanç, A Decision Support Tool for the Analysis of Pricing, Investment and Regulatory Processes in a Decentralized Electricity Market, *Energy Policy*, Cilt. 36, No. 3, s. 3026-3034, 2008.

İ. Or, B. Özbaş, Analysis and Control of Maritime Transit Traffic Through the Istanbul Channel: A Simulation Approach, *Central European Journal of Operations Research*, Cilt. 15, No. 3, s. 235-252, 2007.

J. Cherng, M. Eksioğlu, K. Kızılaslan, Vibration Reduction Of Pneumatic Percussive Rivet Tools: Mechanical And Ergonomic Re-Design Approaches, *Applied Ergonomics*, (doi:10.1016/j.apergo.2008.04.011); Available online.

K. C. Özkısacık, İ. K. Altinel, N. Aras, Solving Probabilistic Multi-Facility Weber Problem By Vector Quantization, *OR Spectrum*, 2008 to appear.

M. Demange, T. Ekim, Minimum Maximal Matching is NP-hard in Regular Bipartite Graphs, *Proceedings of Theory and Applications of Models of Computation, TAMC 2008, LNCS 4978, 364-374, 2008, SCIE.*

M. Eksioğlu, K. Kızılaslan, Steering-Wheel Grip Force Characteristics Of Drivers As A Function Of Gender, Speed, And Road Condition, *International Journal of Industrial Ergonomics*, Cilt. 38, 354–361, 2008.

M. G. Güler, T. Bilgiç, On Coordinating an Assembly System under Random Yield and Random Demand, *European Journal of Operational Research*, (yayımlanmak üzere).

N. Aras, M. Orbay, and İ.K. Altinel, Efficient Heuristics For the Rectilinear Distance Capacitated Multi-Facility Weber Problem, *Journal of the Operational Research Society*, Cilt. 59, No. 1, 64–79, 2008, SCI.

N. Aras and D. Aksen, Locating Collection Centers For Distance and Incentive Dependent Returns, *International Journal of Production Economics*, Cilt. 111, No. 2, 316–333, 2008, SCIE.

N. Aras, D. Aksen, and A.G. Tanuğur, Locating Collection Centers for Incentive-Dependent Returns under a Pickup Policy with Capacitated Vehicles, *European Journal of Operational Research*, Cilt. 191, No. 3, 1223–1240, 2008, SCIE.

O. Feyzioğlu, İ. K. Altinel, and S. Özekici, Optimum Component Test Plans For Phased-Mission Systems, *European Journal of Operational Research*, Cilt. 185, 255-265, 2008.

S. Öner, T. Bilgiç, Economic Lot Scheduling with Uncontrolled Co-Production, *European Journal of Operational Research*, Cilt. 188, 793-810, 2008.

T. Ekim, N.V.R. Mahadev, D. de Werra, Polar cographs, Discrete Applied Mathematics, Cilt. 156, No. 10, 1652-1660, 2008, SCI.

T. Ekim, P. Hell, J. Stacho, D. de Werra, Polar Chordal Graphs, Discrete Applied Mathematics, Cilt. 156, No. 13, 2469-2479, 2008, SCI.

T. Ekim, A. Geinoz, D. de Werra, Construction of Balanced Sports Schedules in Tournaments with Subdivisions, Operational Research Letters, Cilt. 36, No. 3, 279-282, 2008, SCI.

T. Öncan and İ. K. Altinel, Parametric Enhancements Of The Esau-Williams Heuristic For The Capacitated Minimum Spanning Tree Problem, Journal of the Operational Society, 2008 to appear.

T. Öncan and İ. K. Altinel, Exact Solution Procedures For The Balanced Unidirectional Cyclic Layout Problem, European Journal of Operational Research, Cilt. 189, 609- 623.

Ü. Bilge, M. Fırat and E. Albey, A Parametric Fuzzy Logic Approach To Dynamic Part Routing Under Full Routing Flexibility, Computers and Industrial Engineering, Cilt. 55, 15-33, 2008. (SCI Expanded)

W. Hörmann, A Simple Generator for the t-Distribution, Computing, Cilt. 81, 317-322, 2007.

Y. Arıkan, G. Kumbaroğlu, Türkiye İklim Değişiminin Neresinde ? Hangimiz Ne Kadar Sera Gazı Salıyoruz ? Çok Geç Olmadan Bireysel Ölçekte Neler Yapabiliriz ?, SU Dergi, 03/2008, 38-45, 2008.

Bildiri : Yazar(lar) Adı-Soyadı, Bildirinin Adı, Bildiriler Kitabının Adı, Derleyen(ler)'in Adı-Soyadı, Sayfa Aralığı, Basım Yeri, Yayımlandığı Şehir Adı, Basım Tarihi.

A. Korugan, Ö. Çadircı, A Comparison of Pull Control Policies in Hybrid Production Systems, POMS 19th Annual Conference Proceedings, La Jolla, CA, ABD, 2008.

A.G. Tanuğur, D. Aksen, N. Aras, Design of a Government-subsidized Collection System for Incentive-dependent Returns, Proc. of the 2007 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, 2-4 December 2007, pp. 748-752, 2007.

B. Özbaş, O. Özgün and Y. Barlas, Sensitivity Analysis Of Real Estate Price Oscillations Model, Proceedings Of 26th International System Dynamics Conference, (CD), Albany, NY, USA, 2008.

F. Adaman, N. Karali, G. Kumbaroğlu, İ. Or, B. Özkaynak, and Ü. Zenginobuz, A Survey Based Analysis on Individual CO2 Emissions and Electricity Generation Technology Preferences, Extended Abstract Proceedings of the 31st IAEE International Conference, ISSN 1559-792X, Istanbul, Haziran 2008.

F. Adaman, N. Karali, G. Kumbaroğlu, İ. Or, B. Özkaynak, and Ü. Zenginobuz, Willingness to Pay of Urban Households in Turkey for CO2 Emission Reductions: A Contingent Valuation Survey, Extended Abstract Proceedings of the 31st IAEE International Conference, ISSN 1559-792X, Istanbul, Haziran 2008.

İ. Or, B. Özbaş, Ö. Uluscu, T. Altıok, Simulation Based Risk Analysis of Maritime Transit Traffic in the Strait of Istanbul, Meeting of the Euro Working Grup on Stochastic Modeling – STOCHMOD08 Bildiriler Kitabı, Koç Üniversitesi, İstanbul, 2008.

İ. Or, G. Kumbaroğlu, F. Ataman, N. Karali, B. Özkaynak, Willingness to Pay of Urban Households in Turkey for CO2 Emission Reductions: a Contingent Valuation Survey, 31st IAEE International Conference Bildiri Özetleri Kitabı, International Association for Energy Economics ve Türkiye Enerji Ekonomisi Derneği, İstanbul, Türkiye, 2008.

İ. Or, G. Kumbaroğlu, F. Ataman, N. Karali, B. Özkaynak, A Survey Based Analysis On Individual CO2 Emissions And Electricity Generation Technology Preferences, 31st IAEE International Conference Bildiri Özetleri Kitabı, International Association for Energy Economics ve Türkiye Enerji Ekonomisi Derneği, İstanbul, Türkiye, 2008.

İ. Or, G. Kılanç, Liberalized Electricity Market Microworld – LEMM, 31st IAEE International Conference Bildiri Özetleri Kitabı, International Society for Energy Economics ve Türkiye Enerji Ekonomisi Derneği, İstanbul, Türkiye, 2008.

İ. Or, B. Özbaş, Ö. Uluscu, T. Altıok, İstanbul Boğazı Deniz Trafiğinin Benzetim Modeli Tabanlı Risk Analizi - 2, Yöneylem Araştırması - Endüstri Mühendisliği XXVIII. Ulusal Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, Galatasaray Üniversitesi & Türkiye Yöneylem Araştırması Derneği, İstanbul, 2008.

M. Eksioğlu, Hız, Yol-Yüzeyi Ve Cinsiyet Faktörlerinin Sürücü Direksiyon Kavrama Kuvvetine Etkileri, 13. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 2007.

M. Ekşioğlu, B. Silahlı, Isometric Grip Strength Distribution Of A Turkish Sample, Proceedings of the XX Annual International Occupational Ergonomics and Safety Conference, International Society of Occupational Ergonomics and Safety ISBN # 97809654506-4-5, 20-24, Chicago, Illinois, USA ,2008.

M. Eksioğlu, K Kızılaslan, Automobile Drivers' Steering Force Characteristics. Proceedings of the 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering, 590-594, Alexandria, Egypt, 2007.

M.N. Velioğlu, G. Büyüközkan, İ. Erol, N. Aras, F.S. Şerifoğlu, A. Korugan, Reverse Supply Chain Management: The

Case of Turkey, Proc. of the International Logistics and Supply Chain Congress' 2007, November 8-9, 2007, pp. 508-515, İstanbul, TÜRKİYE, 2007.

M. Kurşun, A. T. Unal, and K. Sozer, Issues In Distributed Scheduling, Proceedings of the Eleventh International Workshop on Project Management and Scheduling, 28-30 April 2008, 185-189, İstanbul, Turkey.

N. Aras, A. Korugan, F.S. Şerifoğlu, G. Büyüközkan, İ. Erol, M.N. Veliöğlu, Network Design for Recycling IT-based Electronic Waste in Turkey, Proc. of the 15th International Working Seminar on Production Economics, March 3-7, 2008, Innsbruck, Austria, 2008.

Y.B. Türkoğulları, N. Aras, İ.K. Altınel, and C. Ersoy, Ağ ömrünü enbüyükleyen duygacı yerlerinin, işlem çizelgelerinin ve veri rotalarının belirlenmesi, Bildirileri Kitabı, 28. Ulusal Yönerlem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, 30 Haziran - 02 Temmuz, İstanbul, 2008.

Y. Barlas and E. Dalkıran, Testing Dynamic Decision Making Under Real-Time Pressure: A Scuba Diving Simulator, Proceedings Of 26th International System Dynamics Conference, (CD), Albany, NY, USA, 2008.

Y.B. Türkoğulları, N. Aras, İ.K. Altınel, and C. Ersoy, Optimal Placement and Activity Scheduling to Maximize Coverage Lifetime in Wireless Sensor Networks, Proc. of 2007 ISCIS, 2007.

Kitap (Telif) : Yazar(lar) Adı-Soyadı, Kitabın Adı, Basım Evi, Sayfa Sayısı, Yayımlandığı Şehir Adı, Basım Tarihi.

Kitap (Editör) : Yazar(lar) Adı-Soyadı, (Editör(ler)), Bölümün Başlığı, Kitabın Orjinal Adı, Sayfa Sayısı, Yayımlandığı Şehir Adı, Basım Tarihi.

G. Kumbaroğlu, N. Karali, E.Karakaya (Editör), Türkiye'de Enerji-Ekonomi-Çevre Etkileşimlerinin Analizi, Böl. 15, Küresel Isınma ve Kyoto Protokolü: İklim Değişikliğinin Bilimsel, Ekonomik ve Politik Analizi, 365-376, Bağlam Yayınları (ISBN 978-975-8803-93-4).

Y. Barlas and H. Yaşarcan, ed. Hassan Qudrat-Ullah, J. Michael Spector, and Paal I. Davidsen, A Comprehensive Model of Goal Dynamics in Organizations: Setting, Evaluation and Revision, Complex Decision Making: Theory and Practice, 337, Springer-Verlag, 2007.

Kitap (Tercüme) : Yazar(lar) Adı-Soyadı, Kitabın Çeviri Adı, Kitabın Yazarı, Basım Evi, Sayfa Sayısı, Yayımlandığı Şehir, Basım Tarihi.

T. Bilgiç, I.B. Turksen, Measurement and Elicitation of Membership Functions, Chapter 6 in Witold Pedrycz, Andrzej Skowron, and Vladik Kreinovich (Eds.) Handbook of Granular Computing, Wiley-Interscience, s. 141—152, Temmuz 21, 2008.

Araştırma Raporu : Yazar(lar) Adı-Soyadı, Başlık, Varsa Kodu, Basım Tarihi.

G. Kumbaroğlu, Y. Arıkan, N. Karali, CO2 Salımları Araştırması, Open Society Institute Assistance Foundation Turkey, İstanbul, January 2008.

İ.K. Altinel, B. Çekyay, O. Feyzioğlu, M.E. Keskin, S. Özekici, Mission Based Component Testing For Series Systems, Araştırma Raporu Serisi No: FBE-IE-06/2007-09, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2007.

İ.K. Altinel, N. Aras, E. Güney, C. Ersoy, Binary Integer Probramming Formulation And Heuristics For Differentiated Coverage In Heterogeneous Sensor Networks, Araştırma Raporu Serisi No: FBE-IE-05/2007-08, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2007.

İ. Or, B. Özbaş, Ö. Uluscu, T. Altıok, Risk Analysis of the Transit Vessel Traffic in the Strait of İstanbul, Araştırma Raporu No: FBE-IE-04/2008-05, Boğaziçi Üniversitesi, 2008.

İ. Or, B. Özbaş, Ö. Uluscu, T. Altıok, Transit Vessel Scheduling in the İstanbul Strait: A Case Study, Research Report No: RU-LPS 07-02, DIMACS-CAIT Laboratory for Port Security, Rutgers University, New Jersey, USA, 2008.

İ. Or, B. Özbaş, Ö. Uluscu, T. Altıok, Modeling Transit Vessel Traffic in the İstanbul Strait: A Case Study, Research Report No: RU-LPS 07-01, DIMACS-CAIT Laboratory for Port Security, Rutgers University, New Jersey, USA, 2008.

K.D. Dengeç, A. Korugan, Analysis of Disassembly Systems in Remanufacturing Using Kanban Control, FBE-IE-07/2008/8.

N.Y. Ateş, K.D. Dengeç, A. Korugan, Two Part Type Manufacturing Systems with Operational and Quality Failures, FBE-IE-03/2008-03.

Ö. Çavuş, İ.K. Altinel, N. Aras, Capacitated Facility Location With Heterogeneous Customers And Facilities, Araştırma Raporu Serisi No: FBE-IE-07/2007-10, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2007.

Y.B. Türkoğulları, N. Aras, İ.K. Altinel, and C. Ersoy, Optimal Placement and Activity Scheduling to Maximize Lifetime

in Wireless Sensor Networks, Araştırma Raporu Serisi No: FBE-IE-08/2008-01, Boğaziği Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2007.

Proje Raporu : Yazar(lar) Adı-Soyadı, Başlık, Sunulduğu Kuruluş, Varsa Kodu, Basım Tarihi.

Ders/Seminer Notları : Yazar(lar) Adı-Soyadı, Başlık, Basım Tarihi.

M. Ekşioğlu, Ergonomics in Management, Şubat 2008.

M. Ekşioğlu, Ergonomi ve Sağlık Personelini Kas-İskelet Hastalıklarından Koruma Yöntemleri.

Tez : Yazar Adı-Soyadı, Tezin Adı, Enstitü Adı, Sayfa Sayısı, Tez Danışmanının Adı Soyadı, Tez Türü (Y.Lisans-Doktora)

Aykun Açıl, Solving the Profitable Tour Problem Using Ant Colony System, Fen Bilimleri Enstitüsü, 86, Necati Aras, Yüksek Lisans.

Ayşe Gönül Tanuğur Kararslan, Design and Analysis of Collection Systems for Incentive-Dependent Product Recovery, Fen Bilimleri Enstitüsü, 74, Necati Aras, Yüksek Lisans.

Baykar Silahlı, Isometric grip strength distribution of a Turkish sample as a function of posture and support, Fen Bilimleri Enstitüsü, 86, Mahmut Ekşioğlu, Yüksek Lisans.

Cihan Açikkollu, The Application Of Lean Manufacturing Principles To An Aircraft Maintenance, Repair And Overhaul (MRO) Company, Fen Bilimleri Enstitüsü, 143, Mahmut Ekşioğlu, Yüksek Lisans.

Hale Yege, New Heuristics for Competitive and Hierarchical Facility Location Problem, Fen Bilimleri Enstitüsü, 86, Necati Aras, Yüksek Lisans.

Hasan Erdoğan, The Impact Of Remanufacturing On Service Levels Of Automobile Spare Parts Supply Chain, FBE, 83, Aybek Korugan, Yüksek Lisans.

Mehmet Emre Sarı, Increasing on Time Deliveries of Tea-based Products by Using Type-2 Service Level and analyzing Impacts of Information Sharing in Food Sector, Fen Bilimleri Enstitüsü, 82, Necati Aras, Yüksek Lisans.

Özge Çadırcı, A Comparison Of Pull Control Policies In Hybrid Production Systems, Fen Bilimleri Enstitüsü, 124, Aybek Korugan, Yüksek Lisans.

Utku Demir , Assessment of Turkish Electricity Imbalance Based on Energy Demand Forecast Models with Neural Networks, Fen Bilimleri Enstitüsü, 106, Ali R. Kaylan, Yüksek Lisans

X. BİLİMSEL DERGİLERDE EDITÖRLÜK FAALİYETLERİ

ADI, SOYADI	DERGİNİN ADI	GÖREVİ	BAŞLANGIÇ- BİTİŞ TARİHLERİ
Ali Rıza Kaylan	Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi	Editörler Kurulu Üyesi	2005 – devam ediyor
İ. Kuban Altınel	Yöneylem Araştırması Dergisi	Eniyileme Yardımcı Editörü	2006 – devam ediyor
Refik Güllü	Naval Research Logistics	Yardımcı Editör	2007– devam ediyor
Yaman Barlas	System Dynamics Review	Editör -Kısa makale	devam ediyor
Yaman Barlas	Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi	Danışman Editör	devam ediyor
Yaman Barlas	UNESCO-EOLSS Ansiklopedisi	Davetli Editör	devam ediyor

XI. BİLİMSEL YAYINLARDA HAKEMLİK FAALİYETLERİ

ADI, SOYADI	DERGİNİN ADI	HAKEMLİK YAPILAN MAKALE ADEDİ
Ali Tamer Ünal	Computers and Operations Research	2
Aybek Korugan	Annals of Operations Research	1
Aybek Korugan	IEEE Transactions on Automation Science and Engineering	1
Gürkan Kumbaroğlu	Energy Policy	1
Gürkan Kumbaroğlu	Energy Economics	1
Gürkan Kumbaroğlu	MMO Endüstri Mühendisliği Dergisi	1
İ. Kuban Altınel	Journal of the Operational Research Society	1

İ. Kuban Altınel	European Journal of Operational Research	1
İ. Kuban Altınel	Discrete Applied Mathematics	1
Mahmut Ekşioğlu	International Journal of Industrial Ergonomics	1
Mahmut Ekşioğlu	Ergonomics Journal	1
Mahmut Ekşioğlu	Computers & Industrial Engineering	1
Necati Aras	Production and Operations Management	1
Necati Aras	European Journal of Operational Research	1
Necati Aras	Transportmetrica	1
Necati Aras	Journal of the Operational Research Society	1
Refik Güllü	IIE Transactions	4
Refik Güllü	International Journal of Production Economics	4
Refik Güllü	Computers and IE	2
Refik Güllü	Annals of OR	1
Tınaz Ekim-Aşıcı	European Journal of Operations Research	1
Ümit Bilge	European Journal of Operations Research	1
Ümit Bilge	Naval Research Logistics	1
Ümit Bilge	Computers and Industrial Engineering	1
Ümit Bilge	European Journal of Industrial Engineering	1
Ümit Bilge	International Journal of production Research	1
Wolfgang Hörmann	ACM TOMACS	2
Yaman Barlas	System Dynamics Review	1
Yaman Barlas	Proceedings of System Dynamics Conference	1
Yaman Barlas	İlköğretim online	1

XII. KAZANILAN ÖDÜLLER

ADI, SOYADI	ÖDÜLÜN ADI	VEREN KURULUŞUN ADI	VERİLDİĞİ TARİH
Necati Aras	Araştırmada Üstün Başarı	Boğaziçi Üniversitesi	Temmuz 2008
İ. Kuban Altınel (Yavuz Boğaç Türkoğulları, Necati Aras ve Cem Ersoy'la Birlikte)	Bilgisayar Ağları ve Sistemleri Alanı En İyi Makale Ödülü ISCIS 2007	ISCIS 2007 – Türkiye şubesi	Kasım 2007
İlhan Or	Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi	Mayıs 2008
Yaman Barlas	Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi	Temmuz 2008
Yaman Barlas	Eğitimde Üstün Başarı	Boğaziçi Üniversitesi	Temmuz 2008

XIII. KAZANILAN DOKTORA SONRASI BURSLAR

ADI, SOYADI	BURSU VEREN KURULUŞUN ADI	KULLANILDIĞI TARİHLER	KULLANILDIĞI YER(LER)
-------------	---------------------------	-----------------------	-----------------------

XIV. İDARİ GÖREVLER

ADI, SOYADI	İDARİ GÖREVİ	BAŞLANGIÇ-BİTİŞ TARİHLERİ
Ali Rıza Kaylan	ETM Anabilim Dalı Başkanı	1999 - Devam Ediyor
İ. Kuban Altınel	Bölüm Başkan Yardımcısı	2007 – devam ediyor
İ. Kuban Altınel	Yüksek Lisans Danışmanı	– devam ediyor
İlhan Or	Boğaziçi Üniversitesi Senatosu Senatörü	2006 – devam ediyor
İlhan Or	Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü	2006 – devam ediyor
İlhan Or	BU/MF Fakülte Kurulu Üyesi	2003 – devam ediyor
Mahmut Ekşioğlu	Ergonomi Laboratuvarı Direktörü	2006 – devam ediyor
Mahmut Ekşioğlu	IE ÇAP (Çift Anadal Programı) Danışmanı	2007 – devam ediyor
Mahmut Ekşioğlu	IE 492 Bitirme Projesi Koordinatörü	2007 – devam ediyor
Refik Güllü	MF. Dekan Yardımcısı, Vekili	2006 – devam ediyor
Ümit Bilge	BUFAIM Laboratuvar Direktörü	2000 – devam ediyor
Ümit Bilge	Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulu üyesi	2004 – devam ediyor
Ümit Bilge	Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkan yardımcılığı	2007 – devam ediyor
Yaman Barlas	Bölüm Başkanı	2007 – devam ediyor
Yaman Barlas	SESDYN Lab Yöneticisi	2000 – devam ediyor

XV. KOMİSYON ÜYELİKLERİ (Birim içinde kurulan)

ADI, SOYADI	KOMİSYONUN ADI	BAŞLANGIÇ-BİTİŞ TARİHLERİ
Aybek Korugan	Öğrenci Değişim Komisyonu	2005 – devam ediyor
Aybek Korugan	Engelli Öğrenci Komisyonu	2004 – devam ediyor
İlhan Or	Bilimsel Araştırma Projeleri	2006 – devam ediyor
İlhan Or	Lisans Eğitimi Komisyonu	1998 – devam ediyor

İlhan Or	Akademik İlişkiler Komisyonu	2005 – devam ediyor
Ümit Bilge	Rektörlük Seçimi Düzenleme Komisyonu	30.4.2008 - 23.6.2008
Ümit Bilge	Dekanlık Seçimi Düzenleme Komisyonu	11.8.2008 - 17.9.2008
Yaman Barlas	Kütüphane Komisyonu	1994– devam ediyor
Yaman Barlas	Akademik Dış İlişkiler Etik Komisyonu	2003– devam ediyor

XVI. MESLEKİ KURULUŞLARDA ÜYELİK VE İDARİ GÖREV/ÜNİVERSİTE DIŞI KURUL VE KOMİSYONLAR

ADI, SOYADI	KURULUŞ/KURUL/ KOMİSYON	FAALİYET TÜRÜ	BAŞLANGIÇ VE BİTİŞ TARİHLERİ
Ali Rıza Kaylan	Türkiye Kalite Derneği	Yönetim Kurulu Başkanı	2008 - 2010
Ali Rıza Kaylan	Türkiye Kalite Derneği	Kalite Ödülü Yürütme Kurulu Başkanı	2002 - 2008
Ali Rıza Kaylan	Türkiye Kalite Derneği	TMME Üst Kurulu Başkanı	2005-
Ali Rıza Kaylan	Mühendislik Dekanlar Konseyi	Yürütme Kurulu Üyesi Sekreteri	2001 -
Ali Rıza Kaylan	Yöneylem Araştırması Derneği	Üye	
Gürkan Kumbaroğlu	Enerji Ekonomisi Derneği	Yönetim Kurulu Başkanı	2005 –
Gürkan Kumbaroğlu	Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK)	Akademik Bilim Kurulu Üyesi	2008 –
Gürkan Kumbaroğlu	Türkiye Çevre Koruma ve Yeşillendirme Kurumu TÜRKÇEK	Bilim Kurulu Üyesi	2008 –
Gürkan Kumbaroğlu	Ulusal Enerji Verimliliği Kongresi, Makina Mühendisleri Odası	Danışma Kurulu Üyesi	2008 –2009
Gürkan Kumbaroğlu	İBB Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Danışma Kurulu Üyesi	2006 –
İ. Kuban Altınel	Yöneylem Araştırması Derneği	Üye	1991 –
İ. Kuban Altınel	INFORMS	Üye	1988 –
İ. Kuban Altınel	Mathematical Programming Society	Üye	2006 –
İlhan Or	Yöneylem Araştırması Derneği	Üye	1976 –
İlhan Or	Katı Atık Türk Milli Komitesi	Kurucu Üye	1991 –
İlhan Or	İstatistik Derneği	Üye	1993 –
İlhan Or	Enerji Ekonomisi Derneği	Kurucu Üye	2005 –
İlhan Or	Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi	Üye	2002 –
Mahmut Ekşioğlu	International Society of Occupational Ergonomics and Safety	Üye	2008 –

Refik Güllü	Yöneylem Araştırması Derneği	Yönetim Kurulu Başkanı	2005 –
Refik Güllü	IIE Transactions Dergisi En İyi Makale Ödülü	Jüri Üyesi	1.21.2008-3.3.2008
Yaman Barlas	System Dynamics Society	Kurucu Üye	1983 –
Yaman Barlas	Yöneylem Araştırması Derneği	Üye	1995 –
Yaman Barlas	Sigma X Bilimsel Derneği	Üye	1991 –
Yaman Barlas	Kabataş Lisesi Vakfı	Şeref Üyesi	1999 –
Yaman Barlas	TEVDAK Derneği	Yönetim Kurulu	2002 –
Yaman Barlas	Öğretim Üyeleri Derneği	Üye	1996 –