

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

AKADEMİK FAALİYET RAPORU

(1/10/2006 - 30/9/2007)

I. ÖĞRETİM ELEMANLARI LİSTESİ

ADI, SOYADI	ÜNvani	GÖREV STATÜSÜ*
Mustafa Akan	Dr.	Ders Ücretli Öğr. Üyesi
İ.Kuban Altinel	Prof.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
Kemal Altinkemer	Prof.Dr.	Ders Ücretli Öğr. Üyesi
Necati Aras	Doç.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
Gülay Barbarosoğlu	Prof.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
Yaman Barlas	Prof.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
Kemal Berkkan	Dr.	Ders Ücretli Öğr. Üyesi
Ümit Bilge	Prof.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
Taner Bilgiç	Doç.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
Mahmut Ekşioğlu	Yard.Doç.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
Lütfi H. Ensari	Dr.	Ders Ücretli Öğr. Üyesi
Refik Güllü	Prof.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
Wolfgang Hörmann	Doç.Dr.	Misafir Öğr. Üyesi
Memduh Karakullukçu	Dr.	Ders Ücretli Öğr. Üyesi
Ali Rıza Kaylan	Prof.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
Aybek Korugan	Yard.Doç.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
Gürkan Selçuk Kumbaroğlu	Doç.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
İlhan Or	Prof.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
David Pinhas	Doç.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
Ali Kerem Saysel	Yard.Doç.Dr.	Ders Ücretli Öğr. Üyesi
Ali Tamer Ünal	Doç.Dr.	Kadrolu Öğr. Üyesi
Ramazan Yıldırım	Doç.Dr.	Ders Ücretli Öğr. Üyesi

* 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. BÖLÜMDE VERİLEN DERSLER (Güz, Bahar ve Yaz Dönemi)

KODU	ADI	DERS SAATİ a+b+c*	ÖĞRETİM ELEMANI	ÖĞRENCİ SAYISI d+e**	DÖNEM
IE 120	Industrial Engineering: Overview and Orientation	3+0	David Pinhas	65+0	1
IE 201	Intermediate Programming	2+2	Ali Tamer Ünal	87+1	1
IE 202	Operations Research I: Linear Models	3+2	Necati Aras	11+11	1
IE 202	Operations Research I: Linear Models	3+2	İlhanOr	53+2	2
IE 255	Probability for IE	3+1	Refik Güllü	65+2	1
IE 256	Statistics for IE	3+0	Necati Aras	62+3	2
IE 303	Operations Research II: Nonlinear Models	3+2	İ. Kuban Altinel	64+4	1
IE 304	Operations Research III: Stochastic Models	4+1	Aybek Korugan	66+5	2
IE 306	Systems Simulation	3+2	Yaman Barlas	67+3	1
IE 306.01	Systems Simulation	3+2	Ali Rıza Kaylan	20+2	2
IE 306.02	Systems Simulation	3+2	Wolfgang Hoermann	55+1	2
IE 310	Operations Research	4+0	Mahmut Ekşioğlu	73 +0	1
IE 310	Operations Research	4+0	Melike Gürsoy	0+21	Y
IE 312	Facility Design and Planning	3+2	Ümit Bilge	60+3	2
IE 320	Materials and Processes in Manufacturing	3+2	Kemal Berkkan	55+1	2
IE 341	Engineering Economics	3+2	David Pinhas	60+3	1
IE 341	Engineering Economics	3+2	David Pinhas	25+8	2
IE 413.01	Supply Chain Management	3+2	Taner Bilgiç	34+2	1
IE 413.02	Supply Chain Management	3+2	Gülay Barbarosoğlu	30+0	1
IE 414	Computer Integrated Manufacturing System	2+2	Ümit Bilge	9+0	2
IE 420	Operations Research Modeling	3+0	İlhan Or	15+1	1

	Applications				
IE 423	Quality Engineering	2+2	Ali Rıza Kaylan	65+3	1
IE 430	Ergonomics and Work Study	3+0	Mahmut Ekşioğlu	25+3	1
IE 441	Planning for Engineers	3+1	Gürkan Kumbaroğlu	66+2	1
IE 443	Engineering Investment Decisions	2+2	David Pinhas	17+0	2
IE 480	Special Topics: Case Studies in IE	3+0	Gürkan Kumbaroğlu	25+0	2
IE 484	Special Topics: Simulation Gaming and Decision Exper	3+0	Ali Kerem Saysel	9+0	1
IE 485	Special Topics: Computational methods in Statist	3+0	Wolfgang Hoermann	7+3	1
IE 488	Special Topics: Forecasting	3+0	Refik Güllü	39+1	2
IE 489	Special Topics: Energy Policy and Planning	3+0	Gürkan Kumbaroğlu	32+0	2
IE 48A	Special Topics: Strategic Management	3+0	Lütfü Ensari	12+7	2
IE 48C	Special Topics: Technology, Policy and Law	3+0	Memduh Karakullukçu	8+6	2
IE 48D	Special Topics: Production Planning Techniques	3+0	Gülay Barbarosoğlu	24+0	2
IE 492	Graduation Project	0+8	Taner Bilgiç	4+0	1
IE 492	Graduation Project	0+8	Refik Güllü	58+1	2
IE 493	Special Topics: Technology Management	3+0	Ramazan Yıldırım	20+0	1
IE 495	Special Topics: Information Technology Management	3+0	Niyaz Baygoriç	13+14	Y
IE 501	Optimization Techniques I	3+0	İ. Kuban Altinel	36+8	1
IE 503	Methods of IE	3+1	Ümit Bilge	3+6	1
IE 505	Stochastic Processes and Application	3+0	Aybek Korugan	41+3	1
IE 506	Statistical Data Analysis	3+0	Ali Rıza Kaylan	34+1	2
IE 510	Simulation Modeling	3+0	W. Hoermann	5+3	2
IE 514	Nonlinear programming	3+0	James Falk	19+3	1
IE 517	Heuristic Methods in Optimization	3+0	Necati Aras	17+2	1
IE 542	Manufacturing Information Systems	3+0	Ali Tamer Ünal	19+1	2
IE 544	Decision Analysis	3+0	Taner Bilgiç	17+6	2
IE 550	Dynamics of Socio-Economic Systems	3+0+1	Yaman Barlas	19+0	1
IE 578	Graduate Seminar	3+0	Gürkan Kumbaroğlu	39+0	1
IE 579	Graduate Seminar	3+0	Necati Aras	29+0	2
IE 581	Special Topics: Reliability and Advanced Statistics	3+0	Dave Goldsman	28+1	1
IE 582	Special Topics: Manufacturing Systems Engineering	3+0	Aybek Korugan	4+0	2
IE 587	Special Topics: Optimal Control Theory	3+0	Mustafa Akan	35+7	2
IE 589	Special Topics: Inventory Theory	3+0	Taner Bilgiç	6+0	2
IE 593	Special Topics: Engineering of Human Work	3+0	Mahmut Ekşioğlu	10+1	2
IE 602	Dynamic Systems Modeling and Analysis	3+0	Yaman Barlas	8+2	2
IE 621	Integer Programming	3+0	İ.Kuban Altinel	10+0	2
IE 621	Inventory Control Theory	3+0	Refik Güllü	7+0	1
IE 624	Scheduling and Sequencing	3+0	Ali Tamer Ünal	6+1	2
IE 680	Special Topics: Optimization Application In Telecom.&Elec.	3+0	Kemal Altinkemer	6+2	2
IE 690.01	MS Thesis		İ.Kuban Altinel	25+0	1
IE 690.02	MS Thesis		Necati Aras	3+0	1
IE 690.04	MS Thesis		Yaman Barlas	1+0	1
IE 690.05	MS Thesis		Ümit Bilge	1+0	1
IE 690.06	MS Thesis		Taner Bilgiç	1+0	1
IE 690.08	MS Thesis		Refik Güllü	2+0	1
IE 690.09	MS Thesis		Wolfgang Hormann	3+0	1
IE 690.10	MS Thesis		Ali Rıza Kaylan	1+0	1
IE 690.15	MS Thesis		Ali Tamer Ünal	1+0	1
IE 690.01	MS Thesis		İ.Kuban Altinel	12+0	2
IE 690.02	MS Thesis		Necati Aras	7+0	2
IE 690.04	MS Thesis		Yaman Barlas	1+0	2
IE 690.05	MS Thesis		Ümit Bilge	1+0	2
IE 690.06	MS Thesis		Taner Bilgiç	2+0	2
IE 690.08	MS Thesis		Refik Güllü	1+0	2

IE 690.09	MS Thesis		Wolfgang Hormann	4+0	2
IE 690.10	MS Thesis		Ali Rıza Kaylan	1+0	2
IE 690.11	MS Thesis		Aybek Korugan	4+0	2
IE 690.13	MS Thesis		İlhan Or	2+0	2
IE 690.15	MS Thesis		Ali Tamer Ünal	1+0	2
IE 790.01	PhD Thesis		İ.Kuban Altinel	4+0	1
IE 790.04	PhD Thesis		Yaman Barlas	2+0	1
IE 790.06	PhD Thesis		Taner Bilgiç	2+0	1
IE 790.08	PhD Thesis		Refik Güllü	1+0	1
IE 790.09	PhD Thesis		Wolfgang Hormann	1+0	1
IE 790.11	PhD Thesis		Aybek Korugan	1+0	1
IE 790.12	PhD Thesis		Gürkan Kumbaroğlu	1+0	1
IE 790.13	PhD Thesis		İlhan Or	1+0	1
IE 790.15	PhD Thesis		Ali Tamer Ünal	1+0	1
IE 790.01	PhD Thesis		İ.Kuban Altinel	3+0	2
IE 790.02	PhD Thesis		Necati Aras	1+0	2
IE 790.04	PhD Thesis		Yaman Barlas	2+0	2
IE 790.06	PhD Thesis		Taner Bilgiç	3+0	2
IE 790.08	PhD Thesis		Refik Güllü	1+0	2
IE 790.09	PhD Thesis		Wolfgang Hormann	1+0	2
IE 790.12	PhD Thesis		Gürkan Kumbaroğlu	1+0	2
IE 790.13	PhD Thesis		İlhan Or	1+0	2
IE 790.15	PhD Thesis		Ali Tamer Ünal	1+0	2
ETM501.01	Applied Stat. and Design of Exp.	3+0	Ali Rıza Kaylan	0+24	1
ETM501.02	Applied Stat. and Design of Exp.	3+0	Ali Rıza Kaylan	0+22	1
ETM502	Project Management in Engineering and Technology	3+0	İlhan Or	0+49	2
ETM512	Engineering Economics and Finance	3+0	Gürkan Kumbaroğlu	0+14	1
ETM512	Engineering Economics and Finance	3+0	Gürkan Kumbaroğlu	0+38	2
ETM584	Special Topics: Ergonomics in Management	3+0	Mahmut Ekşioğlu	0+13	2
ETM591	Project	3+0	Ali Rıza Kaylan	0+16	1
ETM592	Project	3+0	Ali Rıza Kaylan	0+16	1
ETM591	Project	3+0	Ali Rıza Kaylan	0+33	2
ETM592	Project	3+0	Ali Rıza Kaylan	0+16	2
ETM594	Special Topics: Supply Chain Man.	3+0	Taner Bilgiç	0+24	1
ETM595	Special Topics: Risk Assesment and Management	3+0	Aybek Korugan	0+17	2
ETM596	Special Topics: Total Quality Management	3+0	Ali Rıza Kaylan	0+18	2
FE501	Optimization in Models in Economy and Finance	3+0	İlhan Or	0+35	1
FE523	Investment Analysis and Portfolio Theory	3+0	Refik Güllü	0+21	1
FE571	Financial Engineering Project I	3+0	Refik Güllü	0+7	1
FE572	Financial Engineering Project II	3+0	Refik Güllü	0+15	2
FE 581	Special Topics: Data Mining in Finance	3+0	Necati Aras	0+7	2

* a: Teorik, b: Uygulama, c: Laboratuar

** d: Bölüm Öğrencisi, e: Bölüm Dışı Öğrenci

III. BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN YÖNETİLEN DOKTORA TEZLERİ

BAŞLIK	ÖĞRENCİNİN ADI, SOYADI	TEZ YÖNETİCİSİNİN ADI,SOYADI	TEZİN DURUMU
Mathematical Models for sensor-sink location and routing problems for wireless sensor networks	Evren Güney	İ. Kuban Altinel N. Aras (Eş Danışman)	Devam ediyor

Competitive learning in location Problems	Kerem Özkısacık	İ. Kuban Altınel N. Aras (Eş Danışman)	Tamamlandı
Lagrangean Relaxation and Its Implications In Integer Programming	Yavuz Türkoğulları	İ. Kuban Altınel	Devam ediyor
Semi-supervised Learning and Location Problem	Hande Küçükaydın	İ. Kuban Altınel	Devam ediyor
Structure and Behavior Analysis Tools Integrated to Dynamic Systems Simulation	Gönenç Yücel	Yaman Barlas	Devam ediyor
Coordination Of Local Decision Rules for Global Optimality In Supply Chains	Tahir Gülbay	Yaman Barlas	Devam ediyor
Troubleshooting in Dynamic Systems	Demet Özgür	Taner Bilgiç	Devam ediyor
Pricing and Production Decisions Under Non-Stationary Demand and Supply Uncertainty	Umut Sevin	Taner Bilgiç	Devam ediyor
Expediting in Assemble to order Systems	Önder Tombuş	Taner Bilgiç	Devam ediyor
Stochastic and Dynamic Knapsack Problem in Asset Management	Alper Erdoğan	Refik Güllü	Devam ediyor
Credit Risk Simulation	Halis Sak	Wolfgang Hörmann	Devam ediyor
Performance Evaluation of Mutual Funds in Turkey	Özgür Kutlubay	Aybek Korugan (Eş Danışman)	Devam ediyor
Electricity Market Simulation for Turkey	Kemal Sarıca	Gürkan Kumbaroğlu İlhan Or (Eş Danışman)	Devam ediyor
Emergency and Risk Management in the Istanbul Channel	Yasin Türker	İlhan Or	Devam ediyor
Electrical Energy Systems' Modeling In Turkey	Güzay Paşaoğlu	İlhan Or	Tamamlandı
Distributed Scheduling of Very Large Systems	Mahmut Kurşun	Ali Tamer Ünal	Devam ediyor

IV. BÖLÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ TARAFINDAN YÖNETİLEN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

BAŞLIK	ÖĞRENCİNİN ADI, SOYADI	TEZ YÖNETİCİSİNİN ADI,SOYADI	TEZİN DURUMU
Location allocation problem with Customer segmentation	Özlem Çavuş	İ. Kuban Altınel	Tamamlandı
P-median problem with random customer locations	Engin Durmaz	İ. Kuban Altınel	Tamamlandı

New exact and heuristic methods for the Capacitated multi facility Weber problem	Buket Avcı	İ. Kuban Altınel	Tamamlandı
Mission based component test Problems	M. Emre Keskin	İ. Kuban Altınel	Tamamlandı
Reverse logistics practices within the context of collection network design	Melek Ayaz	Necati Aras	Devam ediyor
Optimal selling and leasing strategies of a remanufacturing company	Sevil Yürülmez	Necati Aras	Tamamlandı
Product line selection, quality management and pricing decisions with remanufacturing option	Şenay Gürbüz	Necati Aras	Tamamlandı
Collection Center Location Problem for Reverse Logistics	Gönül Tanuğur	Necati Aras	Devam ediyor
Optimizing Inventory Levels To Increase the Customer Service Levels in a Real Life Setting	Emre Sarı	Necati Aras	Devam ediyor
Solving the Competitive Hierarchical Facility Location Problem	Hale Yege	Necati Aras	Devam ediyor
Vehicle Routing Problem with Pick-up and Delivery Lead Time with Time Windows	Senem Kalyoncu	Gülşay Barbarosoğlu	Devam ediyor
System Dynamics approach to the management of work-related low-back pain in organizations	Selin Gürsoy	Yaman Barlas	Devam ediyor
Comparison of disaggregated and aggregated modeling: system dynamics vs agent-based	Güven Demirel	Yaman Barlas	Devam ediyor
Dynamics of Tolerance and Dependence to Barbiturates: A Systems Modeling Approach	Ali Osman Konuray	Yaman Barlas	Devam ediyor
Applying a Genetic Algorithm to Policy Design in System Dynamics	Ceyhan Eksin	Yaman Barlas	Devam ediyor
Particle Swarm Optimization For Parallel Machine Total Tardiness Problem	Ercüment Erdur	Ümit Bilge	Tamamlandı
Load-Based Order Review/Release Strategies for Shop Floor Control	Bulut Aslan	Ümit Bilge	Tamamlandı
Holonic Shop Floor Control Implementation in BUFAIM	Yavuz Tunç	Ümit Bilge	Tamamlandı
Design and Implementation of Industrial Automation in Lock Assembly	Mustafa Küçükkatırcı	Ümit Bilge	Tamamlandı

Build-Net: A graphical application generator for object-oriented software and sample applications	Mehmet Gönen	Ümit Bilge	Tamamlandı
A fuzzy logic approach to dynamic routing problem under varying levels of routing flexibility	Murat Fırat	Ümit Bilge	Tamamlandı
A Hierarchical Approach For Responsive Production Planning and Control In Flexible Manufacturing Systems	Erinç Albey	Ümit Bilge	Tamamlandı
Particle Swarm Optimization For Parallel Machine Total Tardiness Problem	Ercüment Erdur	Ümit Bilge	Tamamlandı
A Heuristic Approach to Part Selection and Machine Loading Problem In Flexible Manufacturing Systems	İlker Güçlü	Ümit Bilge	Tamamlandı
A Model With Options and Order for in-season Order Replenishment	Nihan Kızılkın	Taner Bilgiç	Tamamlandı
The application of lean manufacturing principles to an aircraft maintenance, repair and overhaul	Cihan Açikkollu	Mahmut Ekşioğlu	Devam ediyor
Isometric strength and anthropometric characteristics of a Turkish sample	Baykar Silahlı	Mahmut Ekşioğlu	Devam ediyor
Advance Demand Information in a Multi-echelon System	Emine Eş	Refik Güllü	Tamamlandı
KIT Management Problem	Güler Kızılcık	Refik Güllü	Tamamlandı
The planning of monthly magazines for endpoints with seasonality	Abdullah Aktel	Wolfgang Hörmann	Devam ediyor
Importance Sampling	Semih Yön	Wolfgang Hörmann	Tamamlandı
Modeling of a Learning Society Based on Excellence Model	Pelin Gözde Altay	Ali Rıza Kaylan	Tamamlandı
Turkey's Energy Demand Forecasting by Neural Networks	Utku Demir	Ali Rıza Kaylan	Devam ediyor
Analysis of Disassembly Systems In Remanufacturing Using Kanban Control	Kemal D. Dengeç	Aybek Korugan	Tamamlandı
The Effect of Remanufacturing In Spare Parts Logistics	Hasan Erdoğan	Aybek Korugan	Devam ediyor
Quatitative Analysis of Transite Traffic in the Istanbul Channel	Erhan Gönültaş	Ilhan Or	Tamamlandı
Simulation Modeling and Analysis Of Maritime Transit Traffic in the Istanbul Straight	Tuba Yılmaz	Ilhan Or	Tamamlandı
Management of Production	Ercan Ceviz	Ali Tamer Ünal	Tamamlandı

Capacity

Distributed Scheduling	Kamer Sözer	Ali Tamer Ünal	Tamamlandı
Scheduling of parallel machines with sequence dependent setup times	Engin Sansarcı	Ali Tamer Ünal	Tamamlandı

V. MEZUN OLAN ÖĞRENCİLERİN DÖNEM CİNSİNDEN ORTALAMA ÖĞRENİM SÜRELERİ

LİSANS

MEZUN OLDUĞU DÖNEM (I, II veya Yaz Dönemi)	SOYADI ADI	KAYITLI OLDUĞU DÖNEM SAYISI (İzin Hariç)	KAYITLI OLDUĞU DÖNEM SAYISI (İzin Dahil)	
II	Acır	Muhammet Mustafa	8	8
II	Açan	Özlem	8	8
II	Akalın	İbrahim Alper	8+1 Yaz Okulu	8+1 Yaz Okulu
II	Akgün	Osman Tansu	8	8
II	Aksoy	Taşkın Osman	9	10
II	Alaca	Nilda	7+1 Yaz Okulu	8+1 Yaz Okulu
II	Altinkeser	Pınar	8	8
II	Arıkan	Alev	8+1 Yaz Okulu	8+1 Yaz Okulu
II	Aslan	Yasin	10+3 Yaz Okulu	10+3 Yaz Okulu
II	Aygüneş	Onur	9	9
II	Baysal	Ahmet	8	8
II	Bitirici	Mutrat	7+1 YazOkulu	8+1 Yaz Okulu
II	Budak	Türker	8	8
II	Büyükişcan	Serhan	8	8
II	Çakır	Merve	7	8
II	Çıracı	Yunus	11+4 Yaz Okulu	11+4 Yaz Okulu
II	Çokgünlü	Halil	8	8
II	Çürük	Malik	8	8
II	Ercan	Derya	8+2 Yaz Okulu	8+2 Yaz Okulu
II	Erdem	Tuğçe	8	8
II	Fazilet	Fatih	7+3 Yaz Okulu	7+3 Yaz Okulu
II	Güler	Nisa	8	8
II	Güler	Kevser	10+5 Yaz Okulu	10+5 Yaz Okulu
II	Güler	Şükran Ilgın	10+2 Yaz Okulu	10+2 Yaz Okulu
II	Güney	Gökhan	8	8
II	Hazmaçebi	Sevda	10+2 Yaz Okulu	10+2 Yaz Okulu
II	Irmak	Melek	8	8
II	Kabakulak	Banu	9+4 Yaz Okulu	9+4 Yaz Okulu
II	Karamanlı	Havva	8+1 Yaz Okulu	8+1 Yaz Okulu
II	Karataş	Burak	8	8
II	Keskin	Barış	8	8
II	Kırkız	Ahmet	8+1 Yaz Okulu	8+1 Yaz Okulu
II	Kont	Mustafa	8+1 Yaz Okulu	8+1 Yaz Okulu
II	Kuriş	İsmail	7+2 Yaz Okulu	7+2 Yaz Okulu
II	Kurt	Ozan Ekin	8+1 Yaz Okulu	8+1 Yaz Okulu

II	Küçük	Bilge	8	8
II	Küpeli	Özde Devrim	8+1 Yaz Okulu	8+1 Yaz Okulu
II	Meriç	Seda	8	8
II	Murzaev	Murat	10+3 Yaz Okulu	10+3 Yaz Okulu
II	Ozan	İbrahim	8	8
II	Özsaraç	Alper	12+2 Yaz Okulu	12+2 Yaz Okulu
II	Palak	Gökçe	8	8
II	Prekic	Erdem	8+3 Yaz Okulu	8+3 Yaz Okulu
II	Saitoğlu	Beliz	14+7 Yaz Okulu	14+7 Yaz Okulu
II	Tamçakır	Ayşe Selin	8	9
II	Tanju	Özge	9+1 Yaz Okulu	9+1 Yaz Okulu
II	Tanrikulu	Çiçek	8	9
II	Tekin	Pınar	8+2 Yaz Okulu	9+2 Yaz Okulu
II	Ismail	Fach Tsaous	8	8
II	Turhan	Emel	8	8
II	Türel	Onur	9+1 Yaz Okulu	9+1 Yaz Okulu
II	Ufluoğlu	Emrah Erdem	8+3 Yaz Okulu	8+3 Yaz Okulu
II	Ülker	Bayram Sıtkı	9	9
II	Ünal	Cevdet	8	8
II	Yardım	Mete	8	8
II	Yenilmez	Taylan Eren	10+2 Yaz Okulu	10+2 Yaz Okulu
II	Yıldız	Ece	8+1 Yaz Okulu	8+1 Yaz Okulu
I	Keskin	Nuri Bora	8+2 Yaz Okulu	8+2 Yaz Okulu
I	Yaylalı	Emine	8+2 Yaz Okulu	8+2 Yaz Okulu
I	Kerman	Şebnem	9+2 Yaz Okulu	9+2 Yaz Okulu
I	Nadir	Gökçe	9+1 Yaz Okulu	9+1 Yaz Okulu
I	Ahlatçioğlu	Aykut	9+4 Yaz Okulu	9+4 Yaz Okulu
I	Değirmenci	Ufuk	9	9
I	Çakır	Erol	12+3 Yaz Okulu	12+3 Yaz Okulu

VI. BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN DESTEKLİ ARAŞTIRMALAR (DPT, TÜBİTAK, BAP, 6. Çerçeve programı projeleri ve diğer kaynaklardan destekli araştırma projeleri)

(Her araştırma için tekrarlayınız.)

Proje Adı	: Production Control Policies in Hybrid Manufacturing Systems
Proje Kodu/Sözleşme No	: 06HA301
Yönetici	: Aybek Korugan
Ortak Yönetici (Varsa)	:
Proje Ekibi	:
Başlangıç Tarihi	: Temmuz 2006
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi)	: Aralık 2007
Destekleyen Kuruluş(lar)	: Boğaziçi Üniversitesi BAP
Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği	:

Proje Adı : Kafes yapılı duygac ağları üzerinde kaplama, yerleştirme ve rotalama problemlerini birlikte çözen eniyileme yöntemlerinin geliştirilmesi (BAP 05HA301)

Yönetici/Ortak Yönetici : İ. Kuban Altinel

Proje Ekibi : Doç.Dr. Necati Aras, Evren Güney, Kurtuluş Barış Öner

Başlangıç Tarihi : 28 / 07 / 2005

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : Haziran 2008

Destekleyen Kuruluş(lar) : Bilimsel Araştırma Projeleri koordinatörlüğü

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 7,750 YTL

Proje Adı : Müşteri yerlerinin rassal olduğu bütünleşik yer seçimi – taşıma problemini yaklaşık olarak çözen eniyilme yöntemlerinin geliştirilmesi (BAP 06HA304D)

Yönetici/Ortak Yönetici : İ. Kuban Altinel

Proje Ekibi : Buket Avcı, Engin Durmaz, Kerem Özkısacık

Başlangıç Tarihi : 24 / 07 / 2006

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : Aralık 2007

Destekleyen Kuruluş(lar) : Bilimsel Araştırma Projeleri koordinatörlüğü

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 7,750 YTL

Proje Adı : Random Variate Generation and Simple Table Methods

Proje Kodu/Sözleşme No : 07HA301

Yönetici : Wolfgang Hörmann

Ortak Yönetici (Varsa) :

Proje Ekibi : Halis Sak (PhD Student)

Başlangıç Tarihi : 13.8.2007

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : 31.9.2008

Destekleyen Kuruluş(lar) : BAP

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 5,540 YTL

Proje Adı : Maritime Traffic Risk Analysis in the Istanbul Strait

Yönetici/Ortak Yönetici : İlhan Or

Proje Ekibi : İlhan Or, Birnur Özbaş, Erhan Gönültaş,
Tuba Yılmaz, Nur Sunar

Başlangıç Tarihi : Ocak 2007

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : Aralık 2008

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

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 24,150 YTL

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

Yönetici/Ortak Yönetici : **Ilhan Or**

Proje Ekibi : **Ilhan Or, Tayfur Altıok, Birnur Özbaş, Erhan Gönültaş,
Tuba Yılmaz, Nur Sunar**

Başlangıç Tarihi : **Nisan 2005**

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : **Nisan 2008**

Destekleyen Kuruluş(lar) : **TÜBİTAK**

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : **24,150 YTL**

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

Yönetici/Ortak Yönetici : **Tayfur Altıok, Ilhan Or**

Proje Ekibi : **Ilhan Or, Tayfur Altıok, Birnur Özbaş, Erhan Gönültaş,
Tuba Yılmaz, Nur Sunar, Özgecan Uluscu**

Başlangıç Tarihi : **Temmuz 2004**

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : **Temmuz 2007**

Destekleyen Kuruluş(lar) : **National Science Foundation (NSF) A.B.D.**

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : **US \$ 25,000**

Proje Adı : **Developing Mathematical Impairment Models of The Body**

Proje Kodu/Sözleşme No : **06HA302**

Yönetici : **Mahmut Ekşioğlu**

Ortak Yönetici (Varsa) :

Proje Ekibi :

Başlangıç Tarihi : **1 Aralık 2006**

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : **30 Kasım 2008 (Tahmini)**

Destekleyen Kuruluş(lar) : **BAP**

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : **\$14,000**

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

Proje Kodu/Sözleşme No : **05HA304**

Yönetici : **Refik Güllü**

Başlangıç Tarihi : **01.09.2005**

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : **30.08.2007**

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

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : **4,500 YTL**

Proje Adı : Quantitative Models for Reverse Logistics Network Design
Proje Kodu/Sözleşme No : 05HA301D
Yönetici : Necati Aras
Ortak Yönetici (Varsa) :
Proje Ekibi : Kuban Altinel, Ayşe Cilacı
Başlangıç Tarihi : Temmuz 2005
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : Ocak 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 : Necati Aras
Ortak Yönetici (Varsa) :
Proje Ekibi : Ayşe Gönül Tanuğur (Y.Lisans Öğrencisi)
Başlangıç Tarihi : Temmuz 2006
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : Ocak 2008
Destekleyen Kuruluş(lar) : Boğaziçi Üniversitesi
Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 8,400 YTL

Proje Adı : Türkiye’de Tersine Tedarik Zinciri Yönetimi: Otomotiv,
Elektrik/Elektronik, Beyaz Eşya Ve Mobilya Sektörlerinde Mevcut
Durumun Analizi Ve Problemlere Çözüm Modeli Önerileri
Proje Kodu/Sözleşme No : SOBAG 105K154
Yönetici : Funda Sivrikaya Şerifoğlu
Ortak Yönetici (Varsa) :
Proje Ekibi : Necati Aras, Gülçin Büyükoçkan, İsmail Erol, Aybek Korugan,
Meltem Velioğlu
Başlangıç Tarihi : Mayıs 2006
Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : Nisan 2008
Destekleyen Kuruluş(lar) : TÜBİTAK
Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 39,000 YTL

Proje Adı : **Integrated Planning and Control for Managing the Fast and Flexible Manufacturing Enterprise**

Proje Kodu/Sözleşme No :

Yönetici : **Taner Bilgiç**

Ortak Yönetici (Varsa) :

Proje Ekibi : **Taner Bilgiç, Ümit Bilge, Refik Güllü, A. Tamer Ünal, Buket Avcı, Erinç Albey, Umut Beşikçi, Esra Çınar, Mehmet Gönen, Nuri Bora Keskin**

Başlangıç Tarihi : **Haziran 2006**

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : **Temmuz 2007**

Destekleyen Kuruluş(lar) : **SAP-Research**

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : **€100,000**

Proje Adı : **05 A301 Esnek İmalat Sistemlerinde Tepkisel Üretim Planlama ve Kontrolü**

Yönetici/Ortak Yönetici : **Ümit Bilge**

Proje Ekibi : **Ali Tamer Ünal, Taner Bilgiç
Erinç Albey, Mehmet Gönen, Salim Eryiğit**

Başlangıç Tarihi : **2005**

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) :

Bitiş Tarihi : **2006**

Destekleyen Kuruluş(lar) : **BAP**

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : **2,305 YTL**

Proje Adı : **Bilimsel Yayın ve Atıfların Dinamiklerinin Analizi ve Modellenmesi**

Yönetici/Ortak Yönetici : **Yaman Barlas**

Proje Ekibi : **Prof. 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 : **Eylül 2006**

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : **Eylül 2008**

Destekleyen Kuruluş(lar) : **BAP – Boğaziçi Üniv.**

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : **12,000 YTL**

Proje Adı : Türkiye için Sürdürülebilir Temiz Kalkınma Olanaklarının Araştırılması: Yenilenebilir Enerji Teknolojilerinin Yaygınlaşmasına Yönelik Projeksiyonların Oluşturulması ve Alternatif Temiz Kalkınma Projelerinin Geliştirilmesi

Proje Kodu/Sözleşme No : 104M291

Yönetici : Doç.Dr. Gürkan Kumbaroğlu

Proje Ekibi : Doç.Dr. Gürkan Kumbaroğlu, Yrd.Doç.Dr. Aybek Korugan, Ar. Gör. Kemal Sarıca, Ar. Gör. Nihan Karali

Başlangıç Tarihi : Nisan 2005

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : Nisan 2007

Destekleyen Kuruluş(lar) : TÜBİTAK

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 74,220 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 : 135,820 YTL

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 Sarıca

Başlangıç Tarihi : Şubat 2007

Bitiş Tarihi (Veya Tahmini Bitiş Tarihi) : Şubat 2009

Destekleyen Kuruluş(lar) : BAP

Destekleyen Kuruluş Bazında Proje Desteği : 8,000 YTL

VII. BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI TARAFINDAN DÜZENLENEN BİLİMSEL TOPLANTILAR

Toplantının Adı : Kyoto Protokolü: Türkiye için Tehditler ve Fırsatlar (panel)
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarihler : 5 Haziran 2007
Yönetici : Doç.Dr. Gürkan Kumbaroğlu
Toplantıya Sunulan Bildiri Adedi : 5
Toplantıya Katılan Kişi Sayısı : 50

Toplantının Adı : IFEES Global Engineering Education Summit
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul
Düzenlendiği Tarihler : 30 Eylül 2007
Yönetici : Ali Rıza Kaylan
Toplantıya Sunulan Bildiri Adedi : 20
Toplantıya Katılan Kişi Sayısı : 200

Toplantının Adı : Istanbul Forum: Education-Technology-Innovation (IFETI)
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul
Düzenlendiği Tarihler : 5 Haziran 2007
Yönetici : Ali Rıza Kaylan
Toplantıya Sunulan Bildiri Adedi : 16
Toplantıya Katılan Kişi Sayısı : 200

VIII. BÖLÜM TARAFINDAN DÜZENLENEN BİLİMSEL SEMİNERLER

(Her seminer için tekrarlayınız.)

Konuşmacı : Josef Leydold
Konuşma Başlığı : Importance Sampling and Quasi-Monte Carlo Integration
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 12.09.2006

Konuşmacı : Wheyming Tina Song
Konuşma Başlığı : The Leading-Digit Procedure and Format for Displaying Tables of Statistical Point Estimators and Their Standard Errors in Simulation Experiments
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 06.10.2006

Konuşmacı : Alper Murat
Konuşma Başlığı : "An Alternative Modeling and Solution Approach for Planar Multi-Facility Location-Allocation Problem"
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 15.12.2006

- Konuşmacı** : Sencer Yeralan
Konuşma Başlığı : Quantification, Calculation, and Complexity in Engineering
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 19.12.2006
- Konuşmacı** : James Falk
Konuşma Başlığı : An Optimal Reliability Allocation Problem
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 22.12.2006
- Konuşmacı** : Güzin Bayraksan
Konuşma Başlığı : Sequential Sampling Procedures for Stochastic Programs
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 27.12.2006
- Konuşmacı** : H. Ahmet Kuyumcu
Konuşma Başlığı : Pricing and Revenue Management and its Application for Hotels and Gaming Resorts
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 28.12.2006
- Konuşmacı** : Burak Bûke
Konuşma Başlığı : Makespan Problem in Fluid Networks with Parameter Uncertainty
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 05.01.2007
- Konuşmacı** : Yavuz Acar
Konuşma Başlığı : A Novel Approach to Global Supply Chain Modeling under Uncertainty
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 12.01.2007
- Konuşmacı** : Tevhide Altekin
Konuşma Başlığı : PROFIT ORIENTED DISASSEMBLY LINE BALANCING
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 02.02.2007
- Konuşmacı** : Yigal Gerchak
Konuşma Başlığı : Nash Bargaining over Inventory Pooling Contracts among Risk Averse Firms
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 06.02.2007
- Konuşmacı** : Tınaz Ekim Aşıcı
Konuşma Başlığı : Algorithmic graph theory and its applications
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 23.02.2007
- Konuşmacı** : Çiğdem Z. Gürgür
Konuşma Başlığı : Continuous, Dynamic Cash Management of Warranty Reserves
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 16.03.2007

Konuşmacı : Burhaneddin Sandıkçı
Konuşma Başlığı : Estimating the Patient's Price of Privacy in Liver Transplantation
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 30.03.2007

Konuşmacı : Cenk Özmutlu
Konuşma Başlığı : Web Mining Techniques for Search Engine Query Log Analysis
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 13.04.2007

Konuşmacı : Kerem Bülbül
Konuşma Başlığı : Delay Constrained Minimum Power Broadcasting in Wireless Networks
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 18.05.2007

Konuşmacı : Rifail Gasimov
Konuşma Başlığı : SEPARATION THEOREMS AND THEIR ROLE IN OPERATIONS RESEARCH
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 25.05.2007

Konuşmacı : Kemal Altinkemer
Konuşma Başlığı : Cell and Packet Switched Network Design using Priority Queues
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 01.06.2007

Konuşmacı : Gilbert Laporte
Konuşma Başlığı : The Traveling Salesman Problem and Its Impact on Combinatorial Optimization
Düzenlendiği Yer : Boğaziçi Üniversitesi
Düzenlendiği Tarih : 08.06.2007

IX. BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARININ KATILDIĞI BİLİMSEL TOPLANTILAR

TOPLANTININ ADI/ TARİHİ, YERİ	KATILANLAR	KATKISI
6th workshop on "Business Aspects of CLSCs" Erasmus University Rotterdam, Hollanda Ekim 2006	Aybek Korugan	Bildiri Sunuşu
INFORMS Annual Meeting Pittsburgh, PA, ABD, Kasım	Aybek Korugan	Bildiri Sunuşu
18th Annual Conference of the Production and Operations Management Society Dallas TX, ABD, Mayıs 2007	Aybek Korugan	Bildiri Sunuşu
Sixth Conference on the Analysis of Manufacturing Systems Lunteren, Hollanda Mayıs 2007	Aybek Korugan	Bildiri Sunuşu
Sixth Conference on the Analysis of Manufacturing Systems Lunteren, Hollanda Mayıs 2007	Aybek Korugan	Bildiri Sunuşu
YA/EM 2007 İzmir	İ.Kuban Altinel	7 bildiride ortak yazar
EURO 2007 Prag, Çek Cumhuriyeti	İ.Kuban Altinel	2 bildiride ortak yazar
Endüstri Müh. XXVII. Ulusal Kongresi, Dokuz Eylül Üniversitesi Izmir, Temmuz 2007	İlhan Or	Davetli Açılış Konuşmacısı

2. Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simülasyon Konferansı, USMOS'07, Orta Doğu Teknik Üniversitesi & TSK, Ankara, Nisan 2007.	İlhan Or	Konuşmacı
EURO 2007 Prag, Çek Cumhuriyeti, Temmuz 2007.	İlhan Or	Konuşmacı
9th IAEE European Conference, IAEE, Floransa, İtalya, Haziran 2007	İlhan Or	Konuşmacı
22. European Conference on Operational Research Prag, Çek Cumhuriyeti	Necati Aras	Bildiri Sunumu
12. Ulusal Ergonomi Kongresi 16-18 Kasım 2006, Gazi Üniversitesi, Ankara	Mahmut Ekşioğlu	Bildiri Sunumu
Infirms Applied Probability Conference, Eindhoven, Hollanda	Refik Güllü	Konuşmacı
International Annual Conference of GOR Saarbrücken, Almanya	Refik Güllü	Konuşmacı
Kognitif IV Marmaris, 12-16 Mayıs 2007	Taner Bilgiç	Bildiri
Bilkent 1. Tedarik Zinciri ve Lojistik Çalıştayı Ankara 22 Haziran 2007	Taner Bilgiç	Davetli Bildiri
Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği Kongresi İzmir, Temmuz 2007	Taner Bilgiç	Oturum başkanı

EURO 2007 Prag, Çek Cumhuriyeti	Yaman Barlas	Davetli konuşma
International System Dynamics Conference Boston, ABD.	Yaman Barlas	Bildiri sunuş, Oturum yönetmek
2007 IAEE European Conference Floransa, İtalya	Gürkan Kumbaroğlu	Bildiri
2007 IAEE North American Conference Houston, ABD.	Gürkan Kumbaroğlu	Bildiri, Oturum Başkanlığı
Venice Forum Venedik, İtalya.	Gürkan Kumbaroğlu	Davetli Bildiri
International Natural Gas Congress and Exhibition, Ankara	Gürkan Kumbaroğlu	Bildiri
NGO Meeting for Climate Change İstanbul	Gürkan Kumbaroğlu	Davetli Bildiri
Sanayicilere Yönelik Küresel İklim Değişimi Seminerleri İstanbul	Gürkan Kumbaroğlu	Davetli Bildiri
Enerji Verimliliği Sempozyumu İstanbul	Gürkan Kumbaroğlu	Davetli Bildiri
Akasya Çevre Platformu Ulusal Gençlik Zirvesi, İstanbul	Gürkan Kumbaroğlu	Davetli Bildiri
BÜMED İklim Değişimi Paneli İstanbul	Gürkan Kumbaroğlu	Davetli Bildiri
15. Ulusal Kalite Kongresi 21-22 Kasım 2006, İstanbul	Ali R. Kaylan	Oturum Başkanı, Konuşmacı

8. Yönetim Bilimleri Kongresi 14-17.03.2007, İTÜ, İstanbul	Ali R. Kaylan	Konuşmacı
8. Kamu Kalite Sempozyumu 23-24 Mayıs 2007, Ankara	Ali R. Kaylan	Oturum Başkanı, Konuşmacı
Deniz Harp Okulu Komutanlığı Seminerleri 12 Mart 2007, Tuzla İstanbul	Ali R. Kaylan	Konuşmacı
III. Innovation and Entrepreneurship Symposium June 6, 2007	Ali R. Kaylan	Konuşmacı
EURO 2007 Prag, Çek Cumhuriyeti	Ali Tamer Ünal	Makale
YAEM 2007 İzmir	Ali Tamer Ünal	Makale

X. BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI TARAFINDAN DÜZENLENEN EĞİTİM SEMİNERLERİ

Eğitim Seminerinin Başlığı	:
Yöneticisi	:
Görev Alan Öğretim Elemanları	:
Düzenlendiği Tarihler	:
Katılan Kişi Sayısı	:
Varsa Kişi Başına Alınan Ücret	:

XI. YAYINLAR

Makale:

Feyzioğlu, O., Altinel, İ.K. and Özekici, S., "Optimum component test plans for phased-mission systems", *European Journal of Operational Research*, (2007), yayımlanmak üzere kabul.

Öncan, T., and Altinel, İ.K. "Parametric enhancements of the Esau-Willieams heuristic for the capacitated minimum spanning tree problem", *Journal of the Operational Research Society*, (2007), yayımlanmak üzere kabul.

Öncan, T., and Altinel, İ.K., "Exact solution procedures for the balanced unidirectional cyclic layout problem", *European Journal of Operational Research*, (2007), yayımlanmak üzere kabul.

Aras, N., Orbay, M. and Altinel, İ.K., "Efficient heuristics for the rectilinear distance capacitated multi-facility Weber problem", *Journal of the Operational Society*, (2007), yayımlanmak üzere kabul.

Aras, N., Altinel, İ. K. and Orbay, M. "Efficient heuristics for the capacitated multi-facility Weber problem", *Naval Research Logistics*, 54 (2007), 21 – 32.

İçöz, O.C., Başer, H., Bulut, G., Altinel, İ. K., "Sınırlı Sığalı Yerleştirme – Paylaşırma Problemlerinin eniyi Amaç Fonksiyon Değeri İçin Bir Güven Aralığı Bulma Yöntemi", *Endüstri Mühendisliği Dergisi*, 17 (2006), 31 – 40.

W. Hörmann, J. Leydold and G. Derflinger, "Inverse transformed density rejection for unbounded monotone densities. *ACM Transactions Modelling and Computer Simulation*", Vol 17, No 4, September 2007. Index: SCIE

W. Hörmann, "A simple generator for the t-distribution. Submitted to *Computing*".

Sarıca K., Or I., "Efficiency Assessment of Turkish Power Plants Using Data Envelopment Analysis", *International Journal of Energy*, V. 32, pp. 1484-1499, 2007.

Duman E., Or. I., "The Quadratic Assignment Problem in the Context of the Printed Circuit Board Assembly Process", *Computers and Operations Research*, Cilt 34, s. 163-179, 2007.

Almaz A., Özbaş B., Or I., "Investigation of Transit Maritime Traffic in the Strait of Istanbul Through Simulation Modeling and Scenario Analysis", *International Journal of Simulation: Systems, Science & Technology – IJSSST*, Cilt 7, No: 7, s. 1-9, 2006.

Paşaoğlu G., Or I., "A System Dynamics Model for the Decentralized Electricity Market", *International Journal of Simulation: Systems, Science & Technology – IJSSST*, Cilt 7, No:7, s. 40-55, 2006.

Mahmut Eksioğlu, Kemal Kızılaslan, "Steering-wheel grip force characteristics of drivers as a function of gender, speed, and road condition", *International Journal of Industrial Ergonomics* (Accepted for publication)

Necati Aras, İ. Kuban Altinel, Metin Orbay, "New Heuristic Methods for the Capacitated Multi-Facility Weber Problem, Naval Research Logistics", Cilt. 54, 21-32, Şubat 2007, SCI

Deniz Aksen, Zeynep Özyurt, N. Aras, "Open vehicle routing problem with driver nodes and time deadlines", Journal of the Operational Research Society, Cilt 58, 1223-1234, Eylül 2007, SCI

Necati Aras, Vedat Verter, Tamer Boyacı, "Coordination and Priority Decisions in Hybrid Manufacturing/Remanufacturing Systems, Production and Operations Management", Cilt 15, No. 4, 528-543, Aralık 2006, SCIE

Çanakoğlu E., Taner Bilgiç, "Competitive Models of Telecommunication Supply Chains with Effort Dependent Demand", European Journal of Operational Research, Volume 177, Issue 2, March 2007, pp. 995-1012 (SCIE)

Saysel A.K ve Yaman Barlas. "Model simplification and validation with indirect structure validity tests" System Dynamics Review, Vol. 22, No.3, 2006; 241-262.

Ü Bilge, F.Kıraç, M.Kurtulan, "A tabu search algorithm for single machine total weighted tardiness problem", European Journal of Operational Research, 176, 1423-1435, 2007 (SCI Expanded)

Bildiri:

Aybek Korugan, Kemal D. Dinggeç, "Disassembly Systems in Remanufacturing using Kanban Control", Proceedings of POMS 18 Annual Conference, Dallas TX, USA, 2007

Aybek Korugan, Ömer F. Hançer, "On the quality Information Feedback and the Rework Loop Analysis of Manufacturing Systems", AMS 2007, Lunteren, Netherlands, 2007

Aybek Korugan, Nüfer Y. Ateş, 2M1B "Manufacturing Systems with two Part Types Having Operational and Quality Failures", AMS 2007, Lunteren, Netherlands, 2007

Özkısacık, K.C., Altinel, İ.K., Aras, N., "Solving Probabilistic Multi-facility Weber Problem by Vector Quantization", Proceedings of the EURO Winter Institute on Location and Logistics, Estoril – Portugal, 313 – 332, 27 January – 10 February 2007.

Türkoğulları, Y.B., Altinel, İ.K., Aras, N., "Ağ ömrünün enbüyükleyen duygaç yerlerinin ve işlem çizelgelerinin belirlenmesi", Bildiiler kitabı, YA/EM 2007. 02 – 04 Temmuz, İzmir.

Çekyay, B., Özekici, S., Altinel, İ.K., Keskin, E., Feyzioğlu, O., "Görev tabanlı dizgelerin güvenilirlik analizi", Bildiiler kitabı, YA/EM 2007. 02 – 04 Temmuz, İzmir.

Keskin, E., Altinel, İ.K., Özekici, S., Çekyay, B., Feyzioğlu, O., "Görev tabanlı sıralı dizgelerin bileşen sınamı", Bildiiler kitabı, YA/EM 2007. 02 – 04 Temmuz, İzmir.

Güney, E., Altinel, İ.K., Aras, N., "Duygaç ağlarında eniyi üs yeri ve bilgi akış rotalarını bulan bir dal-sınır algoritması", Bildiiler kitabı, YA/EM 2007. 02 – 04 Temmuz, İzmir.

J. Leydold , W. Hörmann : "Black-box algorithms for sampling from continuous distributions"; Proceedings of the 2006 Winter Simulation Conference, L.F. Perrone, B.G. Lawson, J. Liu, F.P. Wieland; pp 129-136, Monterey California, December 2006

Or I, Özbaş B, Altıok T., Uluscu Ö., Almaz A., Gönültaş E., "İstanbul Boğazı Deniz Trafiğinin Risk Analizi", Yöneylem Araştırması - Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi, Bildiriler Kitabı, pp. 194-201, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2007.

Or I, Özbaş B, Altıok T., Uluscu Ö., "A Risk Analysis Study of Maritime Traffic in the Strait of Istanbul", Conference Program, 22nd European Conference on OR - EURO2007, pp. 165, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2007. (B. Özbaş, T. Altıok, Ö. Uluscu)

Or I, Paşaoğlu G., "A Simulation Model for the Analysis of Pricing, Investment and Regulatory Processes in a Decentralized Electricity Market", 9th IAEE European Conference Bildiriler Kitabı, pp. 431-433, Floransa, İtalya, 2007. (G. P. Kılanç ile)

Or I, Özbaş B, Yılmaz T., "Simulation Analysis of Maritime Traffic in the Istanbul Channel", the 21st European Conference on Modelling and Simulation, Bildiriler Kitabı, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2007.

Or I, Özbaş B, Altıok T., Uluscu Ö., Gönültaş E., "İstanbul Boğazı Deniz Gemi Geçiş Trafiğinin Benzetim Modelleme ve Senaryo Analizi ile İncelenmesi", 2. Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simülasyon Konferansı, USMOS'07, Bildiriler Kitabı, pp. 383-393, Orta Doğu Teknik Üniversitesi & TSK, Ankara, 2007.

Mahmut Ekşioğlu, "KÜRESEL ŞİRKETLERDE ERGONOMİ PROGRAMLARI –BİR İNCELEME", 12. Ulusal Ergonomi Kongresi Bildiriler Kitabı, 16-18 Kasım 2006; Sayfalar: 102-112; Gazi Üniversitesi; Kardelen Ofset Limited Şti, Ankara.

Mahmut Ekşioğlu, Kemal Kızılaslan, "AUTOMOBILE DRIVERS' STEERING FORCE CHARACTERISTICS", 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering (ICCIE 2007), Alexandria, Egypt 20-23 Ekim 2007 (will be presented)

Özbaş, B., O. Özgün ve Y. Barlas. „Modeling of real estate price oscillations in Istanbul". Proceedings of 25th international system dynamics conference. (CD). Albany, NY,

Yücel, G.. ve Y. Barlas. "Pattern-based system design and optimization". Proceedings of 25th international system dynamics conference (CD). Albany, NY, USA, Temmuz 2007.

Sarıca, K., Kumbaroğlu, G. (2007). "Elektrik Üretim Tesislerinin Çok Yönlü Karşılaştırmalı Değerlendirmesi", Proceedings of the International Natural Gas Congress and Exhibition, Turkish Chamber of Mechanical Engineers Publ. Nr. E/2007/427, pp.403-430, Ankara, May 2007.

Kitap (Telif):

Aras, N., Yumuşak, S. and Altinel, İ.K., "Solving the capacitated multi-facility Weber problem by simulated annealing, threshold accepting and genetic algorithms", in Metaheuristics – Progress in Complex Systems Optimization, Guest Editors: Karl F. Doerner, Michel Gendreau, Peter Greistorfer, Walter J. Gutjahr, Richard F. Hartl, Marc Reimann, Springer Operations Research / Computer Science Interfaces Book Series, (2007), 91 – 112.

Araştırma Raporu:

Durmaz, E., Aras, N., Altinel, İ.K., "Discrete approximation heuristic for the capacitated multi-facility Weber problem with probabilistic customer locations", Araştırma Raporu Serisi No: FBE-IE-03/2007-06, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2007.

Öncan, T., Altinel, İ.K., Laporte, G., "A review and comparative analysis of several asymmetric travelling salesman problem formulations", Les Cahiers du GERAD, G-2006-55, ISSN: 0711-2440, University of Montreal, Montreal, Canada, October 2006.

Altinel, İ.K., Özkısacık, K.C., Aras, N., "Heuristics for the capacitated multi-facility Weber problem", Araştırma Raporu Serisi No: FBE-IE-14/2006-17, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2006.

Özkısacık, K.C., Altinel, İ.K., Aras, N., "Solving probabilistic multi-facility Weber problem by vector quantization", Araştırma Raporu Serisi No: FBE-IE-11/2006-13, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2006.

Özbaş B., Or I., "Analysis and Control of Maritime Traffic Through the Straight of Istanbul: A Simulation Approach", Araştırma Raporu No: FBE-IE-12/2006-14, Boğaziçi Üniversitesi, 2006.

Engiz Durmaz, Necati Aras, İ. Kuban Altinel, "Discrete Approximation Heuristics for the Capacitated Multi-Facility Weber Problem with Probabilistic Customer Locations", FBE-IE-03/2007-06, Temmuz 2007.

Özbaş, B., O. Özgün ve Y. Barlas. "Modeling of real estate price oscillations in Istanbul". FBE-IE-02/2007-02.

Özbaş, B., O. Özgün ve Y. Barlas. "Sensitivity analysis of real estate price oscillations model". FBE-IE-01/2007-01.

Kumbaroğlu, G., Karali, N. (2006). "CO₂, GDP and RET: An Aggregate Economic Equilibrium Analysis for Turkey", Boğaziçi University, Institute for Graduate Studies in Science and Engineering, Research Paper No: FBE-IE-13/2006-15, İstanbul, November 2006.

Proje Raporu:

Aybek Korugan , Forklift Yeterlilik Programı ŞİŞECAM Trakya Cam Sanayii A.Ş. Aralık 2006.

Mahmut Ekşioğlu; DEVELOPING MATHEMATICAL IMPAIRMENT MODELS OF THE BODY (1. Dönem Raporu) BAP 06HA302 / 15 Temmuz 2007

Tez:

-

XII. BİLİMSEL DERGİLERDE EDİTÖRLÜK FAALİYETLERİ

ADI, SOYADI	DERGİNİN ADI	GÖREVİ (Başlangıç ve Bitiş Tarihi)
İ.Kuban Altinel	Yöneylem Araştırması Dergisi	Eniyileme Yardımcı Editörü (devam ediyor)
Yaman Barlas	System Dynamics Review	Editör -Kısa makale (devam ediyor)
Yaman Barlas	Anadolu Ü. Bilim Teknol. Dergisi	Danışman Editör (devam ediyor)
Yaman Barlas	UNESCO-EOLSS Ansiklopedisi	Davetli Editör (devam ediyor)
Taner Bilgiç	Fuzzy Sets and Systems	Editörler Kurulu, (2004– devam ediyor)
Taner Bilgiç	Canadian Journal of Administrative Sciences	Editörler Kurulu, (2006– devam ediyor)

XIII. BİLİMSEL YAYINLARDA HAKEMLİK FAALİYETLERİ

ADI, SOYADI	DERGİNİN ADI	HAKEMLİK YAPILAN MAKALE ADEDİ
İ.Kuban Altinel	Journal of the Operational Research Society	1
İ.Kuban Altinel	Yöneylem Araştırması Dergisi	2
İ.Kuban Altinel	European Journal of Operational Research	1
Necati Aras	European Journal of Operational Research	1
Necati Aras	Journal of the Operational Research Society	1
Yaman Barlas	System Dynamics Review	1
Yaman Barlas	Proceedings of System Dynamics Conference	1
Ümit Bilge	European Journal of Operations Research	1
Ümit Bilge	Yöneylem Araştırması Dergisi.	1
Ümit Bilge	Computers and Industrial Engineering	1
Taner Bilgiç	Fuzzy Sets and Systems	4
Taner Bilgiç	Information Systems	2
Taner Bilgiç	Endüstri Mühendisliği Dergisi	2
Mahmut Ekşioğlu	International Journal of Industrial Ergonomics	2
Mahmut Ekşioğlu	ERGONOMICS Journal	2
Refik Güllü	European Journal of OR, IIE Transactions, IJPE,	Yaklaşık 12 makale
Wolfgang Hörmann	ACM TOMACS	1

Wolfgang Hörmann	Journal of Computational and Graphical Statistics	1
Aybek Korugan	IEEE Transactions on Automation Science and Engineering Computers and IE, MSOM, NRL	1
Gürkan Kumbaroğlu	Energy Policy	1
Gürkan Kumbaroğlu	European Journal of Operational Research	1
Ali Tamer Ünal	Computers and Operations Research	2

XIV. KAZANILAN ÖDÜLLER

ADI, SOYADI	ÖDÜLÜN ADI	VEREN KURULUŞUN ADI	VERİLDİĞİ TARİH
Kuban Altinel	Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi	Haziran 2007
Necati Aras	Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi	Haziran 2007
Yaman Barlas	Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi	Haziran 2007
Ümit Bilge	Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi	Haziran 2007
Refik Güllü	Öğretimde Üstün Başarı Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi	Haziran 2007
Gürkan Kumbaroğlu	Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi	Haziran 2007
İlhan Or	Akademik Teşvik Ödülü	Boğaziçi Üniversitesi	Haziran 2007

XV. KAZANILAN DOKTORA SONRASI BURSLAR

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

XVI. İDARİ GÖREVLER

ADI, SOYADI	İDARİ GÖREVİ	BAŞLANGIÇ-BİTİŞ TARİHLERİ
Aybek Korugan	Uluslararası Değişim Programları Bölüm Koordinatörlüğü	2004 - Devam ediyor
İlhan Or	Boğaziçi Üniversitesi Senatosu Senatörü	2006 Ocak - Devam ediyor
İlhan Or	Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü	2006 Ocak - Devam ediyor
İlhan Or	FBE / FE Yönetim Kurulu Üyesi	2003 - Devam ediyor
Mahmut Ekşioğlu	IE 492 Bitirme Projesi Koordinatörü	Eylül 2007 - Devam ediyor

Mahmut Ekşioğlu	Ergonomi Laboratuvarı Direktörü	Ekim 2006 - Devam ediyor
Refik Güllü	Müh. Fak. Dekan Yardımcılığı	2006 - Devam ediyor
Taner Bilgiç	Bölüm Başkan Yardımcısı	2003-Eylül 2007
Yaman Barlas	Bölüm Başkan Yardımcısı	1997- 2007
Yaman Barlas	SESDYN Lab Yöneticisi	2000 - Devam ediyor
Gülay Barbarosoğlu	Bölüm Başkanlığı	2006-2007
Ümit Bilge	BUFAIM Laboratuvar Direktörü	2000 - Devam ediyor
Ümit Bilge	Mühendislik Fakültesi Yönetim Kurulu üyesi	2004 - Devam ediyor
Yaman Barlas	Lisans 1. Sınıf Akademik Danışmanlığı	2006-2007
Ali Tamer Ünal	Lisans 1. Sınıf Akademik Danışmanlığı	2006-2007
Necati Aras	Lisans 2. Sınıf Akademik Danışmanlığı	2006-2007
Gürkan Kumbaroğlu	Lisans 2. Sınıf Akademik Danışmanlığı	2006-2007
David Pinhas	Lisans 3. Sınıf Akademik Danışmanlığı	2006-2007
Wolfgang Hormann	Lisans 3. Sınıf Akademik Danışmanlığı	2006-2007
David Pinhas	Lisans 3. Sınıf Akademik Danışmanlığı	2006-2007
Aybek Korugan	Lisans 4. Sınıf Akademik Danışmanlığı	2006 - 2007
Ümit Bilge	Lisans 4. Sınıf Akademik Danışmanlığı	2006-2007
Taner Bilgiç	Lisans 4. Sınıf Akademik Danışmanlığı	2006-2007
İ.Kuban Altinel	EM Bölümü Lisans Üstü Danışmanı	Devam ediyor
Ümit Bilge	EM Bölümü Transfer Danışmanı	2006-2007
Refik Güllü	EM Bölümü Staj Danışmanı	2006 - Devam ediyor
Mahmut Ekşioğlu	IE ÇAP (Çift Anadal Programı) Danışmanı	Ocak 2007 - Devam ediyor

XVII. BİRİM İÇERİSİNDE KURULAN KOMİSYON ÜYELİKLERİ

ADI, SOYADI	KOMİSYONUN ADI	BAŞLANGIÇ-BİTİŞ TARİHLERİ
İ.Kuban Altinel	Lisans üstü değerlendirme komisyonu	Ocak 2007 - Haziran 2007
Yaman Barlas	Kütüphane Komisyonu	1994 - Devam ediyor
Yaman Barlas	Akademik Dış İlişkiler Etik Komisyonu	2003 - Devam ediyor
Ümit Bilge	Uygulamalı Bilimleryüksek Okuluna Bağlı Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü İçin Olası Çözümleri Araştırma Çalışma Grubu (Senato Tarafından Görevlendirme)	Nisan 2007 - Eylül 2007
Ümit Bilge	Yüksek Lisans Programı Değerlendirme Komisyonu	Mart -Nisan 2007
Ümit Bilge	Yüksek Lisans Programı Üretim Yogunlaşma Alanı Komisyonu	Mayıs - Haziran 2007

Aybek Korugan	Öğrenci Değişim Komisyonu	2005 - Devam ediyor
Aybek Korugan	Engelli Öğrenci Komisyonu	2005 - Devam ediyor
Ali Rıza Kaylan	ETM Anabilim Dalı Başkanı	1999 - Devam ediyor
İlhan Or	Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği	2003 - Devam ediyor
İlhan Or	Bilimsel Araştırma Projeleri	2006 - Devam ediyor
İlhan Or	Lisans Eğitimi Komisyonu	1998 - Devam ediyor
İlhan Or	Dış Akademik İlişkiler Komisyonu	2005 - Devam ediyor

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

ADI, SOYADI	KURULUŞ/KURUL/ KOMİSYON	FAALİYET TÜRÜ	BAŞLANGIÇ VE BİTİŞ TARİHLERİ
Gülay Barbarosoğlu	NATO RTO	Türkiye Temsilcisi	2007- Devam ediyor
Gülay Barbarosoğlu	EURO	Başkan yardımcısı	2003 - Devam ediyor
Yaman Barlas	System Dynamics Society	Kurucu Üye	1983 - Devam ediyor
Yaman Barlas	Yöneylem Araştırması Derneği	Üye	1995 - Devam ediyor
Yaman Barlas	Sigma X Bilimsel Derneği	Üye	1991 - Devam ediyor
Yaman Barlas	Kabataş Lisesi Vakfı	Şeref Üyesi	1999 - Devam ediyor
Yaman Barlas	TEVDAK Derneği	Yönetim Kurulu	2002 - Devam ediyor
Yaman Barlas	Öğretim Üyeleri Derneği	Üye	1996 - Devam ediyor
Taner Bilgiç	Yöneylem Araştırması Derneği	Genel Sekreter	2004 - 2007
Refik Güllü	Yöneylem Araştırması Derneği	Yönetim Kurulu Başkanı	2005 - Devam ediyor
Ali Rıza Kaylan	Türkiye Kalite Derneği	Yönetim Kurulu Üyesi	2000 - Devam ediyor.
Ali Rıza Kaylan	Türkiye Kalite Derneği	Kalite Ödülü Yürütme Kurulu Başkanı	2002 - Devam ediyor.
Ali Rıza Kaylan	Türkiye Kalite Derneği	TMME Üst Kurulu Başkanı	2005- Devam ediyor.
Ali Rıza Kaylan	Mühendislik Dekanlar Konseyi	Yürütme Kurulu Üyesi	2003 - Devam ediyor.
Ali Rıza Kaylan	Yöneylem Araştırması Derneği	Üye	2002 - Devam ediyor
Gürkan Kumbaroğlu	Enerji Ekonomisi Derneği	Yönetim Kurulu Başkanı	2005 - Devam ediyor
İlhan Or	Yöneylem Araştırması Derneği	Üye	1976 - Devam ediyor
İlhan Or	Katı Atık Türk Milli Komitesi	Kurucu Üye	1991- Devam ediyor
İlhan Or	İstatistik Derneği	Üye	1993 - Devam ediyor
İlhan Or	Enerji Ekonomisi Derneği	Kurucu Üye / Yönetim Kurulu	2005 - Devam ediyor
İlhan Or	Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi	Üye	2002 - Devam ediyor