

Endüstri Mühendisliği Genel Çalışma Alanları (Study Fields in Industrial Engineering)	
--	--

Araç Rotalama	Vehicle Routing
Bakım Planlaması	Maintenance Planning
Benzetim	Simulation
Bulanık Programlama	Fuzzy Programming
Çizelgeleme	Scheduling
Çok Amaçlı Eniyileme	Multi Objective Optimization
Çok Kriterli Karar Verme	Multi Criteria Decision Making
Depolama ve Taşıma Sistemleri	Storage and Handling Systems
Doğrusal Programlama	Linear Programming
Enerji Optimizasyonu	Energy Optimization
Ergonomi	Ergonomics
Graf Teorisi	Graph Theory
Güvenilirlik ve Bakım	Reliability and Maintenance
Hizmet Sistemleri Modellemesi	Service System Modelling
İnsan-Bilgisayar Etkileşimi	Human-computer Interactions
İş Ölçümü ve Süreç Yönetimi	Work Study and Process Management
İş Sağlığı ve Güvenliği	Occupational Health and Safety
Kalite Planlaması	Quality Planning
Karar Destek Sistemleri	Decision Support Systems
Karar Teorisi	Decision Theory
Makine Öğrenmesi	Machine Learning
Montaj Hattı Dengeleme	Assembly Line Balancing
Olasılıklı (Stokastik) Modelleme	Stochastic Programming
Parti Büyüklüğü Belirleme	Lot Size Determination
Proje Yönetimi	Project Management
Sağlık Sistemlerinde Optimizasyon	Optimization in Health Systems
Sezgisel Optimizasyon Teknikleri	Heuristic Optimization
Stok Teorisi	Inventory Theory
Tamsayılı ve Karışık Tamsayılı Programlama	Integer and Mixed Integer Programming
Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi	Supply Chain and Logistics Management
Tesis Yerleşim ve Tasarımı	Facility Location and Layout
Veri Madenciliği	Data Mining
Yapay Zeka	Artificial Intelligence
Yönetim Bilişim Sistemleri	Management Information Systems
Yöneylem Araştırması Teknikleri	Operations Research Techniques
Önerdiğiniz Diğer Konular	Other Topics You Suggest