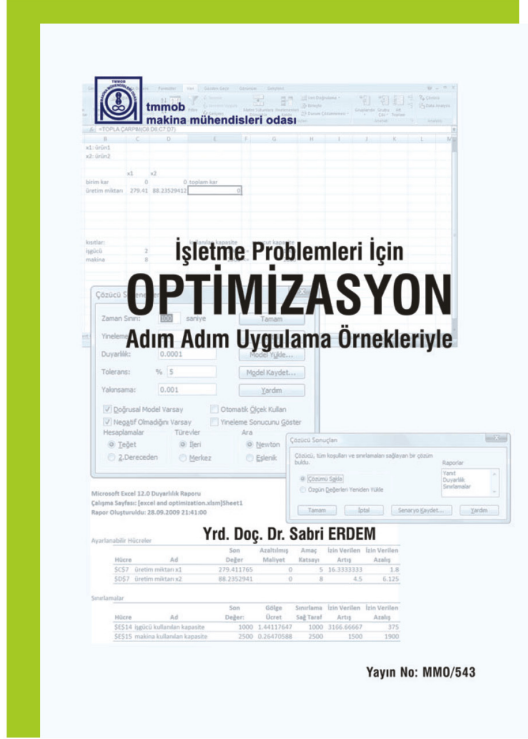


Yeni Çıkan Kitaplarımız

İşletme Problemleri İçin Optimizasyon Adım Adım Uygulama Örnekleriyle

Yrd. Doç. Dr. Sabri ERDEM



Yrd. Doç. Dr. Sabri Erdem tarafından yazılan "İşletme Problemleri İçin OPTİMİZASYON - Adım Adım Uygulama Örnekleriyle" isimli kitap işletme problemleri ile her gün yüz yüze iş yaşamını sürdüren mühendisler, teknik elemanlar ve yönetici konumundaki kişilere referans ve yardımcı olabilecek bilgileri içermektedir.

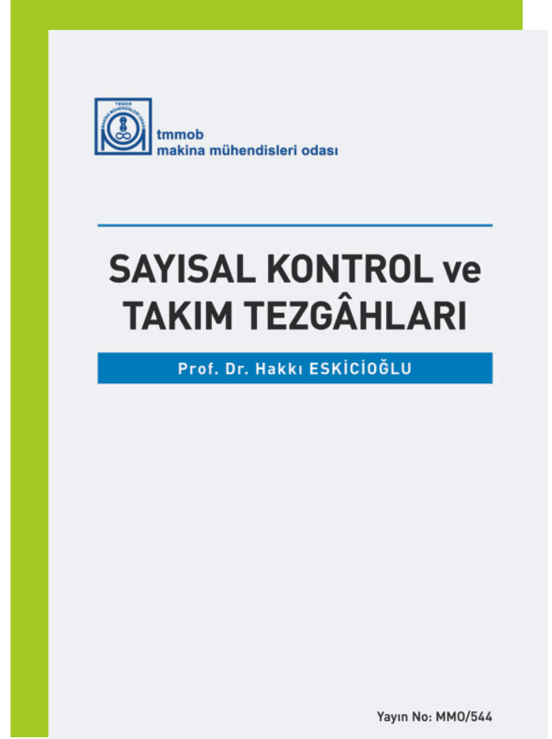
İşletme problemlerini çözmek üzere geliştirilen matematiksel modeller, kantitatif karar verme teknikleri, yöneylem araştırması gibi teknikler ile kısıtlı olan kaynakları etkin kullanmak ve en büyük faydayı sağlayan optimum çözümler üretmek mümkündür. İşletme problemleri çözümünde hangi tekniklerin nasıl kullanıldığını ve uygulandığını bu kitapta bulabilirsiniz.

Meslektaşlarımız, ilgili mühendislik öğrencileri ve değişik sektörlerde çalışanlar için önemli bir kaynağı yayınlamaktan mutluluk duyuyor, yararlı olmasını diliyoruz.

247 sayfa, İzmir 2010

Sayısal Kontrol ve Takım Tezgahları

Prof. Dr. Hakkı ESKİCİOĞLU



Prof. Dr. Hakkı ESKİCİOĞLU tarafından yazılan "Sayısal Kontrol ve Takım Tezgahları" kitabı geçmişten günümüze endüstride önemli bir yer tutan takım tezgahlarının ulaştığı boyutu gözler önüne seriyor.

Takım tezgahları olarak adlandırılan aletlerin kullanımı 12. yüzyılın başına kadar gitmektedir. Pedal, rüzgâr ve su enerjisinden faydalanılarak kullanılan ve ahşaptan yapılan bu aletler genellikle ahşap işleminde kullanılmaktaydı. 18. yüzyılın başında buhar makinasının keşfiyle başlayan Endüstri Devrimi'yle birlikte metal malzemeler üretim araçlarının üretimine kullanılmaya başlandı ve günümüzde takım tezgahları olarak adlandırılan üretim tezgahlarının imalatı süreç içinde yaygınlaştı ve gelişti.

Sayısal Kontrollü takım tezgahlarının endüstride kullanılmaları ise 1950'li yılların ikinci yarısına kadar uzanır. 1970'lerdeki elektrik ve elektronikteki gelişmeler aynı temel çalışma ilkelerine bağlı yeni bir tip Sayısal Kontrollü tezgahın ortaya çıkmasına neden oldu; Bilgisayarlı Sayısal Kontrollü tezgahlar veya günlük deyişle 'CNC'.

Makina, elektrik, elektronik ve bilgisayar gibi çeşitli bilim dallarının katkısıyla geliştirilen Bilgisayarlı Sayısal Kontrollü tezgahlar talaşlı imalat, şekil verme, delme, muayene ve diğer alanlarda endüstride yoğun olarak kullanılmaktadır. Sayısal kontrol ve takım tezgahları hakkında yayınladığımız yeni kitabın bu alanda çalışan mühendislerin ve teknik elemanların ilgisini çekeceğini düşünüyoruz.

270 sayfa, İzmir 2010



tmmob
makina mühendisleri odası



III. ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONGRESİ

DÜNDEN YARINA ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Farkındalık - Bilgilenme - Bilinçlenme - Uygulama

31 Mart - 02 Nisan 2011

TÜBİTAK ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ
Gebze - KOCAELİ

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

TÜBİTAK MAM, ELEKTRİK İŞLERİ ÜTÜT İDARESİ, DÜNYA ENERJİ KONSEYİ TÜRK MİLLİ KOMİTESİ, KOCAELİ SANAYİ ODASI, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, EGE ÜNİVERSİTESİ, MUĞLA ÜNİVERSİTESİ, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, GAZİ ÜNİVERSİTESİ, İTÜ ENERJİ ENSTİTÜSÜ, İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, (EMSAD) ELEKTROMEKANİK SANAYİCİLER DERNEĞİ, (İSKİD) İKLİMLENDİRME SOĞUTMA KLİMA İMALATÇILARI DERNEĞİ, (İZODER) İSİ SU SES VE YANGIN YALITIMCILARI DERNEĞİ, (TTMD) TÜRK TESİSAT MÜHENDİSLERİ DERNEĞİ, (TTGV) TÜRKİYE TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VAKFI, (TEMEV) TEMİZ ENERJİ VAKFI (01.10.2010)

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI KOCAELİ ŞUBESİ

Körfez Mah. İzzet Uzuner Sokak No: 14 İzmit - KOCAELİ Tel: 0262 444 8 666 Faks: 0262 322 66 47 <http://kocaeli.mmo.org.tr> e-posta: enerjiekongresi@mno.org.tr