

<b>Enstitüsü</b>	<b>:</b>	<b>Sosyal Bilimler</b>
<b>Anabilim Dalı</b>	<b>:</b>	<b>İşletme</b>
<b>Programı</b>	<b>:</b>	<b>Kalite ve Üretim Yönetimi</b>
<b>Tez Danışmanı</b>	<b>:</b>	<b>Prof. Dr. Güneş Gençyılmaz</b>
<b>Tez Türü ve Tarihi</b>	<b>:</b>	<b>Yükseklisans – Nisan 2007</b>

**KISA ÖZET**  
**KISITLAR TEORİSİ**  
**Onur Gürgen**

Bu çalışmada Kısıtlar Teorisi yaklaşımı anlatılmıştır. Bu yaklaşım doğrultusunda yapılan çalışmalar belirtilmiştir. Bu çalışmalardan yararlanılarak Kısıtlar Teorisi yaklaşımı çelik kapı üreten firma üzerinde uygulanmıştır.

Çalışma, Kısıtlar Teorisi'nin özellikle firmalara ürün karması problemlerinde çok yardımcı olduğunu göstermeyi amaçlamaktadır. Yaklaşımın basitliği ve karmaşık matematiksel yöntemlere göre çok daha kolay anlaşılacağı gösterilmek istenmiştir.

Çalışma sonuçları, Kısıtlar Teorisi yaklaşımının artan rekabet koşullarında firmalara, sorunlarını çok daha çabuk ve doğru şekilde çözme imkanı sağladığını göstermiştir.

Anahtar Sözcükler : Kısıtlar Teorisi, Mantıksal Düşünme Süreci, Ürün Karması,  
Doğrusal Programlama.

Bilim Dalı Sayısal Kodu :

**University** : **Istanbul Kültür University**  
**Institute** : **Institute of Social Sciences**  
**Department** : **Business Administration**  
**Programme** : **Quality and Production Management**  
**Supervisor** : **Prof. Dr. Güneş Gençyılmaz**  
**Degree Awarded and Date** : **MA – April 2007**

### **ABSTRACT**

#### **THEORY OF CONSTRAINTS**

**Onur Gürgen**

Theory of Constraints approach has been told in this study. Some studies have been shown which used this approach. By using these studies, Theory of Constraints approach has been applied a firm which produces door made steel.

The aim of the study is telling the benefits of Theory of Constraints at product mix decision problems. It is wanted to show that the approach is more simple than other mathematical methods.

The results have shown that Theory of Constraints provides correct and faster solutions to firms at increasing competition environment.

Key Words : Theory of Constraints, Thinking Process, Product Mix, Linear Programming.

Science Code :