

**FARKLI YÖNTEMLER İLE STELLİTE KAPLANAN YAPI  
ÇELİĞİNİN MİKROYAPI VE AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN  
İNCELENMESİ**

**Serkan APAY**

**DOKTORA TEZİ  
METAL EĞİTİMİ**

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**TEMMUZ 2013**

**ANKARA**

Serkan APAY tarafından hazırlanan “FARKLI YÖNTEMLER İLE STELLİTE KAPLANAN YAPI ÇELİĞİNİN MİKROYAPI VE AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ” adlı bu tezin Doktora tezi olarak uygun olduğunu onaylarım.

Doç. Dr. Behçet GÜLENÇ

.....

Tez Danışmanı, Metalürji ve Malzeme Müh. Anabilim Dalı

Bu çalışma, jürimiz tarafından oy birliği ile Metal Eğitimi Anabilim Dalında Doktora tezi olarak kabul edilmiştir.

Prof. Dr. Süleyman GÜNDÜZ

İmalat Müh. Anabilim Dalı, Karabük Üniversitesi

.....

Doç. Dr. Behçet GÜLENÇ

Metalürji ve Malzeme Müh. Anabilim Dalı, G.Ü.

.....

Prof. Dr. Süleyman TEKELİ

Metalürji ve Malzeme Müh. Anabilim Dalı, G.Ü.

.....

Prof. Dr. Halil ARIK

Metalürji ve Malzeme Müh. Anabilim Dalı, G.Ü.

.....

Prof. Dr. Nizamettin KAHRAMAN

İmalat Müh. Anabilim Dalı, Karabük Üniversitesi

.....

Tez Savunma Tarihi: 05/07/2013

Bu tez ile G.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Doktora derecesini onamıştır.

Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU

.....

Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü

## **TEZ BİLDİRİMİ**

Tez içindeki bütün bilgilerin etik davranış ve akademik kurallar çerçevesinde elde edilerek sunulduğunu, ayrıca tez yazım kurallarına uygun olarak hazırlanan bu çalışmada bana ait olmayan her türlü ifade ve bilginin kaynağına eksiksiz atıf yapıldığını bildiririm.

Serkan APAY