

**T.C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**MAKARNANIN PİŞİRİLMESİNDE ALTERNATİF YÖNTEM
OLARAK OHMİK ISITMANIN KULLANILMASI**

Yelizcan TURGUT

**Danışman
Doç. Dr. Erkan KARACABEY**

**YÜKSEK LİSANS TEZİ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
ISPARTA - 2018**

TEŐEKKÜR

Çalıőmam boyunca yardımlarını benden esirgemeyen değerli danışman hocam Doç. Dr. Erkan KARACABEY'e, dostluklarını ve yardımlarını benden esirgemeyen arkadaşlarıma; hayatım boyunca beni yalnız bırakmayan, maddi ve manevi olarak destekleyen ve moral veren aileme ve laboratuvar çalıőmalarım da dahil olmak üzere yüksek lisansımın her aőamasında, her konuda ve her zaman destek olan hocam, dostum, güzel kızımın babası, değerli eőim Arő. Gör. Sebahattin Serhat TURGUT'a sonsuz teőekkürlerimi sunarım.

Temel bileőenler analizi kapsamında gerçekteőtirilen hesaplamalarda TÜBİTAK 2237-A Analitik Doęa-Kümeleme ve Ordinasyon Teknikleri Eęitimi'nde paylaőılan bilgilerden faydalanılmıőtır. Baőta proje yöneticisi Doç. Dr. Serkan GÜLSOY olmak üzere tüm eğitmenlere teőekkürlerimi sunarım.

Son olarak SDU BAP 4861-YL1-17 numaralı proje ile çalıőmamızı maddi olarak destekleyen Süleyman Demirel Üniversitesi Bilimsel Araőtırma Projeleri Koordinasyon Birimi'ne teőekkür ederim.

Yelizcan TURGUT
ISPARTA, 2018