

MARMARA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Öğrencisi Cemre ÖZGÜL'ün "TURBOJET MOTORDA KULLANILMIŞ NİKEL SÜPERALAŞIM TÜRBİN ROTOR İLE KULLANILMAMIŞ NİKEL SÜPERALAŞIM TÜRBİN ROTORUN MİKROYAPI VE MEKANİK İNCELEMESİ" başlıklı tez çalışması, 16 Mart 2021 tarihinde savunulmuş ve jüri üyeleri tarafından başarılı bulunmuştur.

Jüri Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi Elif UZUN KART (Danışman)

Marmara Üniversitesi

(İMZA).....

Prof.Dr. Münir TAŞDEMİR (Üye)

Marmara Üniversitesi

(İMZA).....

Doç. Dr. Rıdvan YAMANOĞLU (Üye)

Marmara Üniversitesi

(İMZA).....

ONAY

Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu'nun ^{31.03.2021}.../.../.... tarih ve 2021/07-03. sayılı kararı ile Cemre ÖZGÜL'ün Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Programında Yüksek Lisans derecesi alması onanmıştır.

Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü

Prof. Dr. Adı SOYADI

Prof. Dr. Bülent EKİCİ
Enstitü Müdürü

TEŞEKKÜR

Daha ilk günden zorluklarla başlayan tez çalışmam boyunca tüm yardımseverliği ve pratikliği ile desteğim olan; tüm yakınmalarımı ve itirazlarımı büyük bir sabır ve anlayış içinde dinleyerek bana yeni yollar açan; vermiş olduğu tüm zaman sınırlarını aşmış olmama rağmen güleryüzünü bir kez olsun eksik etmeyen saygıdeğer hocam Dr. Elif UZUN KART'a tüm kalbimle teşekkürlerimi sunarım.

Türkiye'de daha önce çalışılmamış bir konu üzerinde çalışma fırsatını bana verdiği ve desteğini hiçbir zaman esirgemediği için başta Sn. Cüneyt KENGER olmak üzere tüm Kale Arge A.Ş. ailesine derin saygı ve teşekkürlerimi sunarım.

Çalışmalarımı destekleyen Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (FEN-C-YLP-100719-0244)'ne teşekkürlerimi sunarım.

Bilgi ve tecrübesiyle bana her zaman rehber olan; tüm deneysel çalışmam boyunca kapısını aşındırdığım halde beni hiçbir zaman geri çevirmeyen öğrenci dostu kıymetli hocam Doç.Dr. Havva KAZDAL ZEYTİN'e; yardımseverlik bir insan olsaydı kesinlikle kendisi olurdu dememe yol açan, sorularımı büyük bir iyi niyetle yanıtlayan Erdem GÜNGÖR'e en içten teşekkürlerimi sunarım. Deneysel çalışmalarında büyük destek veren Dr. Hüseyin AYDIN, Bilal TEYMUR, Aygün GÜNGÖR ve Adem DENİZ başta olmak üzere tüm TÜBİTAK MAM Yüksek Sıcaklık Malzemeleri Araştırma Geliştirme ve Onarım Mükemmeliyet Merkezi ailesine teşekkürlerimi sunarım.

Tez sürecinin tüm sancılı zamanlarında fikirleriyle yoluma ışık tutan, düştüğüm her an kalkmam için elini her zaman ilk uzatan, dar dediğimizin iki ucu keskin bıçak olduğunu kulağıma küpe eden sevgili ağabeyim Kadir Çağlar TİLKİ'ye; yana yakıla tez konusu aradığım ve bir dönemimi sadece bunun için harcadığım bir zamanda vermiş olduğu tavsiyelerle tez konumu belirlememi sağlayan Deniz Gürkan UZLU'ya; en kısa sohbetimizde bile verdiği bilgiler ile beni şaşırtıp bazen de mavi ekran vermeme sebep olan, mühendisliğine hayranlık duyduğum Dinçer DEMİRCİ'ye; günlerce düşünüp durduğum, geceleri uykumu kaçıran imalat sorunlarımı pratik zekası ile en fazla bir saatte çözerek beni benden alan Yasin ACAR'a; desteğini her zaman hissettiğim, pozitif enerjisi