



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

MERMER VE DOĞALTAŞ  
TEKNOLOJİSİ UYGULAMA VE  
ARAŞTIRMA MERKEZİ  
MÜDÜRLÜĞÜ

2023 YILI

BİRİM FAALİYET RAPORU

## HARCAMA YETKİLİSİ SUNUŞU

İnşaat sektörü ile yakından ilişkili olan mermer ve doğal taş sektörünün yükselen grafiğinin, inşaat sanayisindeki büyük atılımlara bağlı olarak artması beklenmektedir. Sadece iç piyasaya bağlı olamayan mermer ve doğal taş sektörü, yüksek ihracat potansiyeli ile yükselen sektörler arasındaki yerini sağlamlaştırmaktadır. Bölgesel düzeyde de olsa istihdam ve ekonomik katkısının gittikçe artması, yenilikçi ve yaratıcılığı teşvik etmesi açısından da kritik öneme sahip olduğu görülmektedir. Afyonkarahisar ilinde, yatırım ve üretim açısından mermer ve doğal taş sektörü ön plana çıkmaktadır. Afyonkarahisar ili ve özellikle İscehisar bu konuda Türkiye'nin en önemli mermer üretim merkezlerinden birisidir. Üniversite-sanayi iş birliği çerçevesinde bilimsel ve teknik çalışmalar yapmak, mermer teknolojisi alanında ihtisaslaşmaya gitmek ve yapılacak akademik çalışmalara destek olmak amacıyla Afyon Kocatepe Üniversitesi Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi kurulmuştur. 5018 sayılı Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanununun 41'inci maddesine dayanılarak çıkarılan Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmelik gereği Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi 2023 yılı birim Faaliyet Raporunu saygılarımla arz ederim.



Prof. Dr. Mustafa Yavuz ÇELİK

Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü

## İÇİNDEKİLER

<b>HARCAMA YETKİLİSİ SUNUŞU.....</b>	<b>ii</b>
<b>İÇİNDEKİLER.....</b>	<b>iii</b>
<b>TABLO LİSTESİ .....</b>	<b>iv</b>
<b>1. GENEL BİLGİLER.....</b>	<b>1</b>
1.1. MİSYON VE VİZYON .....	1
1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR .....	1
1.3. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER .....	1
1.3.1. Tarihsel Gelişim.....	1
1.3.2. Örgüt Yapısı.....	2
1.3.3. Fiziksel Yapı.....	7
1.3.3.1. Taşınmazlar .....	7
1.3.3.2. Taşınırlar .....	8
1.3.4. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	8
1.3.5. İnsan Kaynakları .....	8
1.3.6. Sunulan Hizmetler .....	8
1.3.6.2. Diğer Hizmetler.....	8
1.3.7. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi .....	9
<b>2. AMAÇ VE HEDEFLER .....</b>	<b>9</b>
2.1. BİRİMİN AMAÇLARI.....	9
2.2. BİRİMİN HEDEFLERİ .....	10
<b>3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....</b>	<b>10</b>
3.1. MALİ BİLGİLER .....	10
3.1.1. Mali Denetim Sonuçları.....	10
3.1.1.1. Dış Denetim .....	10
3.1.1.2. İç Denetim.....	10

3.2. PERFORMANS BİLGİLERİ.....	10
<b>4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....</b>	<b>11</b>
4.1. GÜÇLÜ YÖNLER.....	11
4.2. İYİLEŞTİRMEYE AÇIK YÖNLER.....	11
4.3. DEĞERLENDİRME.....	11
<b>5. ÖNERİ VE TEDBİRLER.....</b>	<b>12</b>
EK-1: İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI.....	13
EK-2: BİRİM YÖNETİM KURULU.....	14

## TABLO LİSTESİ

<b>Tablo 1:</b> Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi Akademik personel iletişim bilgileri	3
<b>Tablo 2:</b> Yönetim Kurulu Üyeleri bilgileri	6

## **1. GENEL BİLGİLER**

### **1.1. MİSYON VE VİZYON**

#### **Misyon**

Afyonkarahisar ilinde bulunan mermer ve doğaltaş rezervinin işlenmesini ve kullanılmasını sağlayacak bilimsel, teknolojik çalışmaları ve Üniversite-sanayi iş birliğini gerçekleştirmek ve geliştirmektir.

#### **Vizyon**

Üniversite-sanayi iş birliği çerçevesinde bilimsel ve teknik çalışmalar yapmak, mermer teknolojisi alanında ihtisaslaşmaya gitmek ve yapılacak akademik çalışmalara destek olmak.

### **1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR**

Merkez Müdürlüğü olarak araştırma-geliştirme faaliyetlerimiz ile beraber konu ile ilgili paydaşları bilgilendirme, bilinçlendirme ve tanıtım faaliyetleri de yürütülmesi planlanmaktadır. Bu faaliyetler, öncelikle mermer sektöründe çalışacak öğrencilere kurs, konferans, seminer vb. toplantılarla gerçekleştirilecektir. Mermer ile ilgili fuarlara katılım sağlanarak Merkez Müdürlüğümüzün tanıtımını yapmak ve dış paydaşlarımızla bir araya gelerek, onların ihtiyaçları ve beklentileri hakkında bilgi almak hedeflenmektedir.

### **1.3. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER**

#### **1.3.1. Tarihsel Gelişim**

Merkezimiz, 4 Şubat 2007 tarihinde AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ İSCEHİSAR MERMER VE DOĞALTAŞ. TEKNOLOJİSİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ adıyla üniversite-sanayi iş birliği çerçevesinde bilimsel ve teknik çalışmalar yapmak amacıyla kurulmuştur.

2007 yılında Ege İhracatçılar Birliği tarafından desteklenen Doğaltaş Analiz Laboratuvarı (DAL) kuruluşunda; Afyon Kocatepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölüm Başkanlığı ile birlikte İscehisar Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi önemli bir rol oynamıştır.

9 Şubat 2020 tarihinde adı AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ MERMER VE DOĞALTAŞ TEKNOLOJİSİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ olarak değiştirilmiştir. Kuruluşundan 29 Nisan 2020 tarihine kadar Afyon Meslek Yüksekokulu Öğretim Elemanı Öğr. Grv. Liyaddin YEŞİLKAYA Merkez Müdür olarak görev yapmıştır. 29/04/2020-E.13583 sayı ve tarihli Rektörlük görevlendirmesiyle 29 Nisan 2020 tarihinde Doç. Dr. Mustafa Yavuz ÇELİK Merkez Müdürü olarak atanmıştır. Üniversitemiz Mühendislik Fakültesinde görev yapan Öğr.Gör. Zeyni ARSOY'un Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliğinin 8. maddesi 1. bendi uyarınca Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezinde Müdür Yardımcısı olarak görevlendirilmiştir.

### **1.3.2. Örgüt Yapısı**

Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi yönetim organları şunlardır:

- a) Merkez Müdürü
- b) Merkez Yönetim Kurulu
- c) Merkez Danışma Kurulu

Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi yönetim organları olarak, Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi organizasyon şeması Şekil 1'de, Akademik personel iletişim bilgileri Tablo 1'de ve Yönetim Kurulu Üyeleri bilgileri de Tablo 2'de verilmiştir.

### **1.3.3. İletişim Bilgileri**

#### **Birim Web Adresi**

<https://mermer.aku.edu.tr/>

#### **Birim Mail Adresi**

mermermerkezi@aku.edu.tr

**Tablo 1.** Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi Akademik personel iletişim bilgileri

Merkez Müdürü	Prof. Dr. Mustafa Yavuz ÇELİK Tel: 0 272 246 33 18/2932 e-posta: mycelik@aku.edu.tr
Merkez Müdür Yardımcısı	Öğr. Grv. Zeyni ARSOY Tel: 0 272 228 13 39/1786 e-posta: zeyniarsoy@aku.edu.tr



**Şekil 1.** Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi Organizasyon Şeması



## **Merkez Müdürü ve görevleri**

İlgili Merkez Mevzuatı Çerçevesinde, Afyon Kocatepe Üniversitesi üst yönetimi tarafından belirlenen vizyon, misyon, amaç ve ilkeler doğrultusunda; Merkezin vizyon ve misyonunu gerçekleştirmek için çalışmalar yapmak.

4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 7 nci maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinin (2) numaralı alt bendi ile 14 üncü maddesine dayanılarak hazırlanan Merkez Yönetmeliğinde belirlenmiş olan görevleri yapmak.

a) Merkezi temsil etmek, Yönetim Kuruluna başkanlık etmek, bu Yönetmelik ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine göre Merkez çalışmalarının düzenli ve etkin bir şekilde yürütülmesini sağlamak.

b) Yönetim Kurulunu toplantıya çağırmak, toplantı gündemlerini belirlemek, toplantıya başkanlık etmek, Yönetim Kurulu kararlarını yürütmek.

c) Danışma Kurulunu toplantıya çağırmak, toplantı gündemlerini belirlemek, toplantıya başkanlık etmek, Merkezin hazırladığı uygulama, araştırma ve bu konularla ilgili çalışma plan ve projelerini değerlendirmek üzere Danışma Kuruluna sunmak.

ç) Gerekliğinde Danışma Kurulu toplantılarına ilgilileri davet etmek.

d) Merkezin idari ve mali işlerini yürütmek.

e) Her yılın sonunda bir faaliyet raporu ve sonraki yıla ilişkin bir program hazırlayıp, Yönetim Kurulunun görüşünü aldıktan sonra Rektörün onayına sunmak.

f) Merkezin verimli çalışmasını ve ilgili birimler arasındaki koordinasyonu sağlamak.

g) Merkezin kısa, orta ve uzun vadeli eylem ve akademik planları ile ilgili her takvim yılı sonunda ve istenildiğinde Merkezin genel durumu ve işleyişi hakkındaki raporunu Yönetim Kurulunun uygun görüşünü aldıktan sonra Rektöre sunmak.

ğ) Merkezin plan dâhilinde yapacağı bilimsel çalışmalar başta olmak üzere, her türlü çalışma ve faaliyetlerini belirlemek, uygulamaya koymak, çalışma grupları oluşturmak, çalışma ve faaliyetleri yönlendirmek.

h) Yurt içi ve yurt dışındaki ilgili araştırma ve uygulama merkezleri, resmi ve özel kurum ve kuruluşlar ile iş birliği yaparak amaca uygun ön çalışmalar yapmak, ortak projeler

geliştirmek ve üretmek.

1) Merkezde görev yapacak akademik, idari ve teknik personel ihtiyacını belirlemek, personel görevlendirmeleriyle ilgili Rektörlüğe teklifte bulunmak.

i) Merkezde görevli veya görevlendirilecek personelin hizmet içi eğitimi amacı ile yurt içi ve yurt dışında görevlendirilmesini Rektörlüğe teklif etmek.

Bu görevlerin yürütülmesinde Rektöre karşı birinci dereceden sorumludur.

Ayrıca;

Merkezle ilgili yazışmaları yapmak.

Merkezin yıllık faaliyet raporlarının hazırlanmasını sağlamak.

Yukarıda belirtilen görev ve sorumlulukları gerçekleştirme yetkisine sahip olmak.

Faaliyetlerin gerçekleştirilmesi için gerekli araç ve gereci kullanabilmek.

İmza yetkisine sahip olmak.

Emrindeki personele iş verme, yönlendirme, yaptıkları işleri kontrol etme, düzeltme, gerektiğinde uyarma, bilgi ve rapor isteme yetkisine sahip olmak.

### **Merkez Müdür Yardımcısı ve Görevleri**

İlgili Merkez Mevzuatı Çerçevesinde, Afyon Kocatepe Üniversitesi üst yönetimi tarafından belirlenen vizyon, misyon, amaç ve ilkeler doğrultusunda; Merkezin vizyon ve misyonunu gerçekleştirmek için çalışmalar yapmak.

-Müdürün görevi başında bulunmadığı zamanlarda vekalet etmek.

Merkezin tüm sevk ve idaresinde;

4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 7 nci maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinin (2) numaralı alt bendi ile 14 üncü maddesine dayanılarak hazırlanan Merkez Yönetmeliğinde belirlenmiş olan görevlerin yapılmasında Müdüre yardımcı olmak.

Ayrıca;

-Müdürün görev alanı ile ilgili vereceği diğer görevleri yapmak.

-Müdür Yardımcısı, görevleri ve yaptığı tüm iş/işlemlerden dolayı Müdüre karşı sorumludur.

**Tablo 2** Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyeleri bilgileri

<b>Yönetim Kurulu Üyesi</b>	<b>Görevi</b>	<b>Birimi</b>
Prof. Dr. Mustafa Yavuz ÇELİK	Müdür	Afyon Meslek Yüksekokulu
Öğr. Grv. Zeyni ARSOY	Müdür Yardımcısı	Afyon Meslek Yüksekokulu
Prof. Dr. Tayfun UYGUNOĞLU	Üye	Mühendislik Fakültesi
Doç. Dr. Metin ERSOY	Üye	Afyon Meslek Yüksekokulu
Dr. Öğr. Üyesi. Erdal ÖZER	Üye	Afyon Meslek Yüksekokulu
Öğr. Grv. Dr. Murat SERT	Üye	Mühendislik Fakültesi
Öğr. Grv. Liyaddin YEŞİLKAYA	Üye	Afyon Meslek Yüksekokulu

### **Merkez Yönetim Kurulu ve görevleri**

İlgili Merkez Mevzuatı Çerçevesinde, Merkezin vizyon ve misyonunu, amaç ve ilkeler doğrultusunda; Kurul gündemine gelen her türlü konuyu görüşmek ve karara bağlamak.

- a) Müdür tarafından getirilen teklifleri görüşmek ve karara bağlamak.
- b) Merkezin her türlü faaliyetleriyle ilgili kısa, orta ve uzun vadeli plan ve programlarını yapmak ve yönetmek.
- c) Yıllık faaliyet raporunu inceleyip onaylamak.
- ç) Gerekli hallerde Merkezin faaliyetleri ile ilgili geçici çalışma grupları kurmak ve bunların görevlerini düzenlemek.
- d) Yurt içi ve yurt dışındaki ilgili kamu ve özel kuruluşlar ile ortaklaşa yürütülecek çalışmaların temel ilke, esas ve usullerini tespit etmek.
- e) Danışma Kurulundan gelecek önerileri değerlendirmek.

Merkez Yönetim Kurulu; Merkez Müdürü, en az bir Merkez Müdür Yardımcısı ile Rektör tarafından merkezin çalışma alanı ile ilgili konularda görev yapan Üniversitenin öğretim elemanları arasından görevlendirilecek toplam yedi üyeden oluşur. Merkez Yönetim Kurulu üyelerinin görev süresi üç yıl olup, süresi biten üyeler yeniden görevlendirilebilir. Görev süresi dolmadan ayrılan üyelerin yerine, kalan süreyi tamamlamak üzere aynı yöntemle yeni üye görevlendirilir. Merkez Yönetim Kuruluna Merkez Müdürü başkanlık eder.

Merkez Yönetim Kurulu en az iki ayda bir toplanır. Toplantı günü ve yeri üyelere toplantı tarihinden en az bir hafta önce yazı ile bildirilir. Merkez Yönetim Kurulu salt çoğunlukla toplanır ve kararlar oy çokluğuyla alınır, Toplantı kararlarına ilişkin oyların eşitliği halinde başkanın oyu yönünde çoğunluk sağlanmış kabul edilir. Merkez Yönetim Kurulu toplantısına üst üste üç defa özürsüz katılmayan üyenin üyeliği kendiliğinden sona erer.

### **Merkez Danışma Kurulu ve görevleri**

İlgili Merkez Mevzuatı Çerçevesinde, Merkezin vizyon ve misyonunu, amaç ve ilkeler doğrultusunda; Kurul gündemine gelen her türlü konuyu görüşmek ve karara bağlamak.

- a) Merkez faaliyetleriyle ilgili değerlendirme yapmak ve önerilerde bulunmak.
- b) Üniversite dışı kurum ve kuruluşlar ile iş birliği yaparak Merkezin faaliyetlerine destek sağlamak.
- c) Merkezin faaliyet alanlarında kamu ve özel sektörün ihtiyaç duyduğu konularda proje, seminer, tez çalışmaları, panel, sempozyum, çalıştay ve benzeri bilimsel etkinliklerin yapılmasına ilişkin eşgüdümü sağlamak.
- ç) Ulusal ve uluslararası gelişmeler doğrultusunda çeşitli tavsiye kararları almak ve Üniversite Danışma Kuruluna önermek.
- d) Alınan kararları bir rapor halinde Üniversite Danışma Kuruluna sunmak.
- e) Üniversite Danışma Kurulunun vereceği diğer görevleri yapmak

**Tablo 3** Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi Danışma Kurulu bilgileri

<b>Danışma Kurulu Üyesi</b>	
Prof. Dr. Mustafa Yavuz ÇELİK	Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü - Başkan
Öğr. Grv. Zeyni ARSOY	Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı - Üye
Prof. Dr. Tayfun UYGUNOĞLU	Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi – Üye
Doç. Dr. Metin ERSOY	Afyon Meslek Yüksekokulu Öğretim Üyesi – Üye
Dr. Öğr. Üyesi. Erdal ÖZER	Afyon Meslek Yüksekokulu Öğretim Üyesi – Üye
Öğr. Grv. Liyaddin YEŞİLKAYA	Afyon Meslek Yüksekokulu Öğretim Elemanı – Üye
Dr. Mehmet Sıtkı MERDİVENCİ	Merdıvenci Mermer-Boğaz Mermerciler Derneği Başkanı – Üye
Muharrem ÇAKMAK	Özçakmak Mermer-İscehisar Mermerciler Derneği Başkanı – Üye
Mad. Yük. Müh. V. Orçun TÜRKSÖY	Türksoy Madencilik– Üye

#### **1.3.4. Fiziksel Yapı**

##### **1.3.4.1. Taşınmazlar**

Herhangi bir Taşınmaz kaydı yoktur.

##### **1.3.4.2. Taşınırlar**

Herhangi bir Taşınır kaydı yoktur.

#### **1.3.4. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar**

Herhangi bir Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar yoktur.

### **1.3.5. İnsan Kaynakları**

Kadrosu araştırma merkezinde bulunan ve fiili çalışan bir akademik personel yoktur.

### **1.3.6. Sunulan Hizmetler**

Mermer ve doğaltaş ocak işletmeciliği:

- Detaylı ocak araştırmaları
- Çatlak sistemi analizi ve blok verimi araştırmaları

Mermer ve doğaltaş kesme ve işleme:

- Yüzey şekillendirme teknikleri
- Kesme parametreleri
- Parlatma sorunları
- Mermer ve doğaltaşlarda ayrışma sorunları

#### **1.3.6.1. Analiz ve Test Hizmetleri**

Herhangi bir Analiz ve Test Hizmetleri yoktur

#### **1.3.6.2. Üretim Faaliyetleri**

Herhangi bir Üretim Faaliyetleri yoktur

#### **1.3.6.3. Danışmanlık Hizmetleri**

Yoktur

#### **1.3.6.4. Araştırma Geliştirme Faaliyetleri**

Herhangi bir Araştırma Geliştirme Faaliyetleri yoktur

#### **1.3.6.5. Sosyal Faaliyetler**

- Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak Afyon Meslek Yüksek Okulu Mermer Teknolojisi Programı ile birlikte 26 - 29 Nisan 2023 tarihleri arasında düzenlenen MARBLE İZMİR Uluslararası Mermer ve Teknolojileri Fuarına katılım sağlanmıştır. Yerli ve yabancı binin üzerinde katılımcının yer aldığı Marble 2023 Fuarı'na katılan Merkez Müdürü Prof.Dr. Mustafa Yavuz ÇELİK, Merkez Müdür Yard. Öğr. Grv. Zeyni ARSOY ve Yönetim Kurulu üyesi Doç.Dr.

Metin ERSOY bir dizi incelemelerde bulunmuşlardır.

### **1.3.6.6. Bilimsel Faaliyetler**

#### **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan (SCI Kapsamındaki) makaleler:**

Merkez Müdürlüğümüz adresli 2023 Yılı içerisinde 1 adet uluslararası (SCI-E (WoS) Kapsamında) makale yayınlanmıştır.

Çelik MY, Korucu MR (2023) The effect of freeze-thaw cycles performed with salt solutions (NaCl and Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) on carbonate-building stones. Bull Eng Geol Environ (2023) 82:64 <https://doi.org/10.1007/s10064-023-03072-z>

### **1.3.7. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi**

Merkezin yönetim organları şunlardır:

- a) Merkez Müdürü
- b) Merkez Yönetim Kurulu
- c) Merkez Danışma Kurulu

## **2. AMAÇ VE HEDEFLER**

### **2.1. Birimin Amaçları**

Üniversitemiz 2019-2023 Stratejik Planında belirtilen

A1- Uluslararası düzeyde eğitim-öğretim vermek.

A2- Bilimsel araştırma ve yayın yaparak bilgi üretmek

A3- Paydaşlara katkı sağlayacak uygulama ve hizmet üretmek

İlkeleri kapsamında aşağıdaki maddeleri belirtilen hususları amaçlamaktadır.

Merkezin amaçları;

- Bilimsel araştırma ve yayınların nitelik ve niceliklerini arttırmak
- Paydaşlara katkı sağlayacak hizmetler üretmek
- Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği

konularında toplantılar düzenlenmek

## **2.2. BİRİMİN HEDEFLERİ**

2023 yılı hedefleri:

1. Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi adresli her yıl en az 1 makalenin SCI-E (Web of Science) endekslerinde taranan dergilerde yayınlanmak üzere kabul edilmesi (H.2.1.\*).
2. Afyon Meslek Yüksek Okulu Mermer Teknolojisi Programı atölyesinde, öğrencilerin niteliğini arttırmaya yönelik, mozaik üretimi konusunda kullanılmak üzere değişik cins ve boyutlarda mermer mozaikleri temin edilerek derslere destek sağlanması (H.2.1.\*).
3. Afyon Meslek Yüksek Okulu Mermer Teknolojisi Programı atölyesinde, Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi, Afyon Meslek Yüksekokulu, Afyonkarahisar İşkür İl Müdürlüğü ve Afyonkarahisar Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü iş birliği ile halka açık mozaik kursu düzenlenmesi (H.3.1.\*).

## **3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER**

### **3.1. MALİ BİLGİLER**

#### **3.1.1 Mali Denetim Sonuçları**

##### **3.1.1.1. Dış Denetim**

##### **3.1.1.2. İç Denetim**

### **3.2. PERFORMANS BİLGİLERİ**

Kadrosu araştırma merkezinde bulunan ve fiili çalışan bir akademik personel yoktur.

## **4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

### **4.1. GÜÇLÜ YÖNLER**

- Rektörlük Makamınının 26.12.2023-236050 tarih ve sayılı yazısı ile Akredite Doğaltaş Analiz Laboratuvarı 02.01.2024 tarihinden itibaren Mermer ve Doğal Taş Teknolojisi



Uygulama ve Araştırma Merkezi bünyesinde faaliyetine devam edecektir.

- Türkiye'nin en önemli mermer üretim bölgelerinden birisinde bulunmak,
- Farklı disiplinlerden oluşturulan yönetim kadrosu,
- Bilimsel yönden hızlı araştırma yapma becerisi,
- Farklı üniversite ve kurumlarla iş birliği,

#### **4.2. İYİLEŞTİRMEYE AÇIK YÖNLER**

- Akredite Doğaltaş Analiz Laboratuvarı vasıtasıyla Mermer ve doğaltaş konusunda analiz/test ve faaliyet sayısını artırmak,

#### **4.3. DEĞERLENDİRME**

Afyonkarahisar ilinde, yatırım ve üretim açısından mermer ve doğal taş sektörü ön plana çıkmaktadır. Afyonkarahisar ili ve özellikle İncehisar bu konuda Türkiye'nin en önemli mermer üretim merkezlerinden birisidir. Afyonkarahisar'ın lokomotif sektörü mermer ve doğal taş sektörüdür. Bu sektörün merkezi hem ocakların hem de mermer kesme ve işletme tesislerinin yoğun olarak bulunduğu İncehisar'dır.

Afyon Kocatepe Üniversitesi mermer konusunda Mühendislik Fakültesinde Maden Mühendisliği Bölümü ve Afyon Meslek Yüksekokulunda Mermer Teknolojisi Programıyla eğitime katkıda bulunmaktadır. Bunun yanı sıra Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi de bu konularda destek vermek amacıyla kurulmuştur. Merkez aracılığıyla yapılan yayınlarda Mermer ve doğaltaşlarla ilgili çeşitli araştırma ve laboratuvar çalışmaları yayına dönüştürülerek bu konuda sektöre katkıda bulunmaktadır.

Rektörlük Makamınının 26.12.2023-236050 tarih ve sayılı yazısı ile Akredite Doğaltaş Analiz Laboratuvarı 02.01.2024 tarihinden itibaren Mermer ve Doğal Taş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi bünyesinde faaliyetine devam edecektir. Akredite Doğaltaş Analiz Laboratuvarı Türkiye'nin en kapsamlı doğaltaş laboratuvarı ve sayılı agrega laboratuvarlarından birisidir. Ülkemizde akreditasyon sertifikasına sahip ilk doğaltaş analiz laboratuvarı olma özelliğini de taşıyan DAL, uluslararası standartlara uygun olarak mermer, traverten, granit, andezit, bazalt, tüf vb. her türlü doğaltaş ve agrega analizlerini yapabilmekte ve bu analiz sonuçları dünyanın her yerinde geçerli olmaktadır. DAL, sahip

olduğu tecrübeli kadrosu ve güçlü altyapısı ile ülkemiz doğaltaş ve agregas sektörüne ve bu alanda çalışan bilim insanlarına hizmet vermektedir.

## 5. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Afyonkarahisar ilinde, yatırım ve üretim açısında mermer ve doğal taş sektörü ön plana çıkmaktadır. Afyonkarahisar ili ve özellikle İncehisar bu konuda Türkiye'nin en önemli mermer üretim merkezlerinden birisidir. Afyonkarahisar'ın lokomotif sektörü mermer ve doğal taş sektörüdür. Bu sektörün merkezi hem ocakların hem de mermer kesme ve işletme tesislerinin yoğun olarak bulunduğu İncehisar'dır. Afyon Kocatepe Üniversitesi mermer konusunda Mühendislik Fakültesinde Maden Mühendisliği Bölümü ve Afyon Meslek Yüksekokulunda Mermer Teknolojisi Programıyla eğitime katkıda bulunmaktadır. Bunun yanı sıra Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi de bu konularda destek vermek amacıyla kurulmuştur. Önümüzdeki süreçte merkezin ilgi alanı ile ilgili çeşitli faaliyetlerin yapılması hedeflenmektedir. Bu faaliyetler Merkez Müdürlüğü tarafından koordine edilecektir. Ayrıca Akredite Doğaltaş Analiz Laboratuvarı 02.01.2024 tarihinden itibaren Mermer ve Doğal Taş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi bünyesinde faaliyetine devam edecek olması bu faaliyetlerin gerçekleşmesine büyük oranda katkıda bulunacaktır.

## EK-1: İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

### İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığımı ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

29.12.2023

  
Prof. Dr. Mustafa Yavuz ÇELİK

Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve  
Araştırma Merkezi Müdürü

T.C.  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ  
MERMER VE DOĞALTAŞ TEKNOLOJİSİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ  
YÖNETİM KURULU KARARI

TOPLANTI SAYISI: 2024/03

KARAR TARİHİ: 08.01.2024

Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürlüğü Yönetim Kurulu, gündemdeki maddeyi görüşmek üzere 08.01.2024 Pazartesi günü Saat 11:30'da Merkez Müdürlüğünde toplanmış ve aşağıdaki karar alınmıştır.

**GÜNDEM:**

Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü 2023 yılı birim faaliyet raporunun görüşülmesi.

**KARAR 2024/03**

Mermer ve Doğaltaş Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü 2022 yılı birim faaliyet raporunun ekte verildiği şekliyle kabulüne,

Katılanların oy birliğiyle karar verilmiştir.

Üye No	Adı - Soyadı	Görevi	İmza
1	Prof. Dr. Mustafa Yavuz ÇELİK	Müdür	
2	Öğr. Gör. Zeyni ARSOY	Müdür Yardımcısı	
3	Prof. Dr. Tayfun UYGUNOĞLU	Üye	
4	Doç. Dr. Metin ERSOY	Üye	
5	Dr. Öğr. Üyesi Erdal ÖZER	Üye	
6	Öğr. Gör. Dr. Murat SERT	Üye	
7	Öğr. Gör. Liyad'din YEŞİLKAYA	Üye	