



TARSUS  
ÜNİVERSİTESİ

# Birim İç Değerlendirme Raporu

## (İdari)

İleri ve Akıllı İmalat Teknolojileri Uygulama ve  
Araştırma Merkezi

2023

## İÇİNDEKİLER

<b>1. Kalite Güvencesi Sistemi</b> .....	3
<b>1.1 Birim içi kalite döngüsü</b> .....	3
<b>1.2 Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik</b> .....	4
<b>1.3 Performans Yönetimi</b> .....	5
<b>1.4 Paydaş Katılımı</b> .....	5
<b>2. Araştırma Geliştirme</b> .....	6
<b>3. Toplumsal Katkı</b> .....	7
<b>4. Sonuç ve Öneriler</b> .....	8

# 1. Kalite Güvencesi Sistemi

## 1.1 Birim içi kalite döngüsü

(AÇIKLAMA: Tüm süreçlerde iyileştirme çevrimlerinin nasıl kapatıldığına ilişkin izlenen yöntem ve uygulama örnekleri ve varsa yapılan iyileştirmelerle ilgili gerçekleştirilen birime özgü uygulamaları açıklayınız. KİDR Hazırlama Kılavuzu Sürüm 3.2 sf. 17’de yer alan “A.1.4. İç kalite güvencesi mekanizmaları” alt ölçütüne dair açıklamalarınızı ve kanıtlarınızı bu kısımda paylaşmanız beklenmektedir.)

### A.1.1. Yönetim modeli ve idari yapı

Birimde görev yapan personellere ait görev tanımları yapılmış olup görev, yetki ve sorumlulukları belirlenmiştir. İleri ve Akıllı İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi kaliteyi bir kurum kültürüne dönüştürerek devamlılığının sağlanması, sürekli iyileşme ve gelişmenin temini, eksikliklerin ortadan kaldırılması için planla, uygula, kontrol et, önlem al (PUKÖ) felsefesini benimseyerek çalışmalar yapmaktadır.

Kanıtlar:

(3)A.1.1.2. Yönetim modeli ve organizasyon şeması:

1. Yönetim | İLERİ VE AKILLI İMALAT TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (tarsus.edu.tr)
2. İLAKİM.pdf (tarsus.edu.tr)

### A.1.2. Liderlik

Kuruma ait organizasyon şeması ve bağlı olma/rapor verme ilişkileri; görev tanımları, iş akış süreçleri vardır ve gerçeği yansıtmaktadır.

**Kanıtlar**

(2).A.1.2.3. Tarsus üniversitesinin kalite koordinatörlüğü Kalite Koordinatörlüğü bilgilendirme toplantıları.

1. İLAKİM.pdf (tarsus.edu.tr)
2. <https://kalite.tarsus.edu.tr/tr>
3. <https://kalite.tarsus.edu.tr/tr/page/2022-yili-kurum-ic-degerlendirme-raporu-kidr-bilgilendirme-toplantisi/10361>

### A.1.3. Liderlik ve Kalite

Birim tarafından belirlenmiş misyon ve vizyonu çerçevesinde faaliyetler ve uygulamalar yapılmaktadır. Bu faaliyetler birim web sayfasında verilmektedir.

Kanıtlar

(3).A.1.3.2. Birim misyon vizyonu.

1. <http://ilakim.tarsus.edu.tr/tr/page/misyon-ve-vizyon/5305>

### A.1.4. Liderlik ve Kalite (İç kalite güvencesi mekanizmaları)

Web sayfasında bölüm etkinlikleri için kontrol mekanizması oluşturulmaktadır.

**Kanıtlar**

(3).A.1.3.2. Bölüm kurul kararı ve etkinlikleri

1. <http://ilakim.tarsus.edu.tr/tr>

## 1.2 Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik

(AÇIKLAMA: Değerlendirilen yıl içinde gerçekleştirilen kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik faaliyetleri hakkında izlenen yöntem ve uygulama örnekleri ve varsa yapılan iyileştirmelerle ilgili gerçekleştirilen birime özgü uygulamaları açıklayınız. KİDR Hazırlama Kılavuzu Sürüm 3.2 sf. 18’de yer alan “A.1.5. Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik ” alt ölçütüne dair açıklamalarınızı ve kanıtlarınızı bu kısımda paylaşmanız beklenmektedir.)

### A.1.5. Liderlik ve Kalite (Kamuoyunu bilgilendirme ve hesap verebilirlik)

İçe ve dışa hesap verme yöntemleri kurgulanmıştır ve uygulanmaktadır. Sistemattir, ilan edilen takvim çerçevesinde gerçekleştirilir, sorumluları nettir. Kurumun bölgesindeki dış paydaşları, ilişkili olduğu yerel yönetimler, diğer üniversiteler, kamu kurumu kuruluşları, sivil toplum kuruluşları, sanayi ve yerel halk ile ilişkileri değerlendirilmektedir.

#### **Kanıtlar**

(2).A.1.5.1. Bölüm web sayfası ve etkinlikleri

1. İleri ve Akıllı İmalat Teknolojileri Öğrenci Topluluğumuz Kurulmuştur | İLERİ VE AKILLI İMALAT TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (tarsus.edu.tr)

### A.2.1. Misyon, vizyon ve politikalar

İleri ve Akıllı İmalat Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezinin misyon ve vizyon ifadesi tanımlanmıştır, kurum çalışanlarınca bilinir ve paylaşılır. Kuruma özeldir, sürdürülebilir bir gelecek yaratmak için yol göstericidir.

#### **Kanıtlar**

(4).A.2.1.3. Vizyon ve misyon.

1. Misyon ve Vizyon | İLERİ VE AKILLI İMALAT TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (tarsus.edu.tr)

### A.2.2. Stratejik amaç ve hedefler

Merkezin stratejik planı hazırlanırken bir öncekinin ayrıntılı değerlendirilmesi yapılmış ve yıllık gerçekleşme takip edilerek ilgili kurullarda tartışılmakta ve gerekli önlemler alınmaktadır.

#### **Kanıtlar**

(2).A.2.2.1. Tarsus Üniversitesi stratejik planı ve amaç hedefler.

1. 2020-2024 Dönemi Stratejik Planı.pdf (tarsus.edu.tr)

2. Amaç ve Faaliyet Alanları | İLERİ VE AKILLI İMALAT TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (tarsus.edu.tr)

### A.2.3. Performans yönetimi

Performans göstergelerinin iç kalite güvencesi sistemi ile nasıl ilişkilendirildiği tanımlanmış ve yazılıdır.

#### **Kanıtlar**

(2).A.2.3.1. Kalite birim dökümantasyonu.

1. Dökümantasyon | KALİTE KOORDİNATÖRLÜĞÜ (tarsus.edu.tr)

### **a. Performans Yönetimi**

(AÇIKLAMA: Üniversitemiz Stratejik Planında yer alan biriminizin sorumlu olduğu performans göstergelerinin iç kalite güvencesi sistemi ile nasıl ilişkilendirildiği hakkında açıklama yapınız. KİDR Hazırlama Kılavuzu Sürüm 3.2 sf. 21’de yer alan ”A.2.3. Performans yönetimi” alt ölçütüne dair açıklamalarınızı ve kanıtlarınızı bu kısımda paylaşmanız beklenmektedir.)

Birimde performans yönetim sistemleri bütünsel bir yaklaşımla ele alınmaktadır. Bu sistemler birimin stratejik amaçları doğrultusunda sürekli iyileşmesine ve geleceğe hazırlanmasına yardımcı olur. Bilişim sistemleriyle desteklenerek performans yönetiminin doğru ve güvenilir olması sağlanmaktadır. Birimin stratejik bakış açısını yansıtan performans yönetimi süreç odaklı ve paydaş katılımıyla sürdürülmektedir.

#### ***Kanıtlar***

(3).A.2.3.2. İLAKİM sanayi firmaları ile toplantıları..

1. <https://docs.google.com/document/d/1ICOPTWEmthCx4fw6CBwNKRXYplq4t7ca/e/dit>
2. [https://docs.google.com/document/d/1vSbMXKDyY\\_LiodTtvPdGQrHfwW3UKu7n/e/dit](https://docs.google.com/document/d/1vSbMXKDyY_LiodTtvPdGQrHfwW3UKu7n/e/dit)

### **b. Paydaş Katılımı**

(AÇIKLAMA: Değerlendirilen yıl içinde gerçekleştirilen paydaş katılım faaliyetleri hakkında izlenen yöntem ve uygulama örnekleri ve varsa yapılan iyileştirmelerle ilgili gerçekleştirilen birime özgü uygulamaları açıklayınız. Aşağıda verilen tabloları doldurunuz. KİDR Hazırlama Kılavuzu Sürüm 3.2 sf. 26’da yer alan “A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı” alt ölçütüne dair açıklamalarınızı ve kanıtlarınızı bu kısımda paylaşmanız beklenmektedir.)

#### ***A.4.1. İç ve dış paydaş katılımı***

İLAKİM bünyesinde öğrencilerimize yönelik farklı alan ve sektörleri kapsayan webinarlar ve teknik geziler düzenlenmektedir. AR-GE kapsamında ise İLAKİM ile uyumlu firmalar ile toplantılar ve teknik geziler düzenlenmektedir.

#### ***Kanıtlar:***

(2)A.4.1.1 İç ve dış paydaş katılımı ile firma ziyaretleri.

1. <https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1NbEGdjDpQ1DTMDIfiLlUv6CUXiwK-6>
2. <https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1ED8Cela-tMcQRkp6NwQ6-dBMyN3gBv0>

#### ***A.4.2. Öğrenci geri bildirimleri***

İleri ve Akıllı İmalat Teknolojileri Öğrenci Topluluğumuz Kurulmuştur

#### ***Kanıtlar***

(2).A.4.2.1. İleri ve Akıllı İmalat Teknolojileri Öğrenci Topluluğumuz

1. <http://ilakim.tarsus.edu.tr/tr/news-detail/ileri-ve-akilli-imalat-teknolojileri-ogrenci-toplulugumuz-kurulmustur/18251>

## Paydaş Tanım Tablosu

Paydaş Adı	Tanımı
İç Paydaş	Öğretim Üyeleri ve Öğrenci Topluluğu Üyeleri
Dış Paydaş	Sektör temsilcileri

## 2. Araştırma Geliştirme

(AÇIKLAMA: KİDR Hazırlama Kılavuzu Sürüm 3.2 sf. 50,51,54 ve 55’te yer alan “C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi”, “C.1.2. İç ve dış kaynaklar”, “C.2.2. Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri” ve “C.3.1. Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi” alt ölçütlerine dair gerçekleştirilen birime özgü uygulamaları kanıtlarıyla birlikte açıklayınız. Ayrıca bu faaliyetlerin yönetimi için ortaya konan uygulama ve iyileştirmeleri, PUKÖ döngüleri olarak bu bölümde aşağıdaki tabloda özetleyiniz.)

### **C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi**

Birim Öğretim üyelerince Tübitak 2209-A ve ve 2209-B yazmaları sağlanmaktadır.

#### **Kanıtlar**

(4).B.4.2.3. MA 112 Proje Yönetimi ders bilgi paketi, Tübitak 2237 projeleri

1. <https://osbmyo.tarsus.edu.tr/tr/page/projeler-ve-osbmyo/10381>

### **C.1.2. İç ve dış kaynaklar**

Birimin OSB sınırları içerisinde bulunması neticesinde ve Üniversitemizin Bilimsel Araştırma Projeleri tarafından ve ayrıca TÜBİTAK BİDEB 2218 Yurtiçi Doktora sonrası araştırma projelerini devam etmektedir. Dr. Öğr. Üyesi Sinan KÖSE TÜBİTAK 2237 eğitim faaliyetleri gerçekleştirmiştir. Bu kapsamdaki tüm faaliyetler web sayfasında ve etkinlikler kısmında yer almaktadır.

#### **Kanıtlar**

(4).B.4.2.3. Mersin Tarsus OSB MYO Anasayfası

1. <https://osbmyo.tarsus.edu.tr/tr/page/projeler-ve-osbmyo/10381>

### **C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi**

Birim araştırma faaliyetleri yıllık bazda izlenir, değerlendirilir, hedeflerle karşılaştırılır ve sapmaların nedenleri irdelenir. Birimin odak alanlarının üniversite içi bilinirliği, üniversite dışı bilinirliği; uluslararası görünürlük, uzmanlık iddiası konularının analizi, hedeflerle uyumu sistematik olarak analiz edilir. Performans temelinde teşvik ve takdir mekanizmaları kullanılır.

#### **Kanıtlar**

(4).B.4.2.3. Kurumun genelinde araştırma performansını izlenmek ve değerlendirmek üzere oluşturulan mekanizmalar kullanılmaktadır. İLAKİM bünyesinde görevli akademik personel “TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri” kapsamında 3 adet proje ile AR-GE çalışmalarına katkı sağlamaktadır. Ayrıca, Üniversitemiz kapsamında devam eden

projelere İLAKİM olarak destek verilmektedir.

### ***Kanıtlar***

(3).B.4.2.1. Projeler

1. <https://ilakim.tarsus.edu.tr/tr/page/ulusal-projeler/15101>

### ***C.2.2. Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri***

Kurumlararası işbirliklerini, disiplinlerarası girişimleri, sinerji yaratacak ortak girişimleri özendirecek mekanizmalar mevcuttur ve etkindir. Ortak araştırma veya lisansüstü programları, araştırma ağlarına katılım, ortak araştırma birimleri varlığı, ulusal ve uluslararası işbirlikleri gibi çoklu araştırma faaliyetleri tanımlanmıştır, desteklenmektedir ve sistematik olarak izlenerek kurumun hedefleriyle uyumlu iyileştirmeler gerçekleştirilmektedir.

### ***C.3.1. Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi***

Performans temelinde teşvik ve takdir mekanizmaları kullanılır. Rakiplerle rekabet, seçilmiş kurumlarla kıyaslama (benchmarking) takip edilir. Performans değerlendirmelerinin sistematik ve kalıcı olması sağlanmaktadır.

### ***Kanıtlar***

(2).B.4.2.3.Ulusal Projeler

1. <https://ilakim.tarsus.edu.tr/tr/page/ulusal-projeler/15101>

### ***C.3.2. Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi***

Birim öğretim elemanlarının izlenmesi ve değerlendirilmesi Üniversitemiz tarafından geliştirilen araştırma performans bilgi sistemi (APBS) kullanılarak yapılmaktadır.

Kanıtlar

(4).B.4.2.3. <https://apbs.tarsus.edu.tr/>

PUKÖ Tablosu

PLANLA	UYGULA	KONTROL ET	ÖNLEM AL	İyileştirme Önerisi

## **3. Toplumsal Katkı**

(AÇIKLAMA: Yetişkin eğitimi ve kariyer desteği, Ar-Ge ile bilginin çıktıya dönüştürülmesi, danışmanlık / şirket kurulumu, sosyal sorumluluk/gönüllülük projeleri konularında gerçekleştirilen çalışmalar listelenmeli buna ek olarak bu çalışmalara ait süreçlerin yönetimi ve takibi konusunda birime özgü uygulamaları kısaca açıklayınız. Ayrıca bu faaliyetlerin yönetimi için ortaya konan uygulama ve iyileştirmeleri, PUKÖ döngüleri olarak bu bölümde aşağıdaki tabloda özetleyiniz.)

TÜBİTAK Bilim söyleşileri kapsamında, çeşitli illerimize/ilçelerimize ziyaretler yapılarak, ortaokul / lise öğrencilerine tersine mühendislik ve eklemeli imalat konularında bilgilendirmeler yapılmıştır. İstihdam fabrikası ile simülasyon merkezi kurulmuştur ve burada sanal kaynak ve boya eğitimi verilmektedir.

### ***Kanıtlar***

(2).B.4.2.3.1 İstihdam fabrikası ile simülasyon merkezi kurulmuştur

<https://www.mersin.gov.tr/vali-ali-hamza-pehlivan-mersin-istihdam-ve-kariyer-furarinin-acilisi-programina-katildi>

(AÇIKLAMA: Yetişkin eğitimi ve kariyer desteği, Ar-Ge ile bilginin çıktıya dönüştürülmesi, danışmanlık/şirket kurulumu, sosyal sorumluluk/gönüllülük projeleri konularında gerçekleştirilen çalışmalar listelenmeli buna ek olarak bu çalışmalara ait süreçlerin yönetimi ve takibi konusunda bölüme özgü uygulamaları kısaca açıklayınız. Ayrıca bu faaliyetlerin yönetimi için ortaya konan uygulama ve iyileştirmeleri, PUKÖ döngüleri olarak bu bölümde aşağıdaki tabloda özetleyiniz.)

### PUKÖ Tablosu

PLANLA	UYGULA	KONTROL ET	ÖNLEM AL	İyileştirme Önerisi

## **4. Sonuç ve Öneriler**

(AÇIKLAMA: Bu bölümde hazırlanmış olan PUKÖ tablolarına dair aşağıdakine benzer özet bir tablo koymanız yeterli olacaktır. Ayrıca kalite güvencesi çalışmaları ile ilgili görüş, öneri ve şikayetlerinizi bu bölümde belirtebilirsiniz.)

Toplam PUKÖ İyileştirme Sayısı	
Planlama aşamasındaki faaliyet sayısı	
Uygulama aşamasındaki faaliyet sayısı	
Kontrol aşamasındaki faaliyet sayısı	
Önlem alma aşamasındaki faaliyet sayısı	