



ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

*YÜKSEK TEKNOLOJİ UYGULAMA ve
ARAŞTIRMA MERKEZİ (YÜTAM)*

BİRİM FAALİYET RAPORU

2018

İÇİNDEKİLER

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU	01
I- GENEL BİLGİLER	03
A- Misyon ve Vizyon	03
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar	04
C- İdareye İlişkin Bilgiler	05
1- Fiziksel Yapı	05
2- Örgüt Yapısı	08
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	10
4- İnsan Kaynakları	11
5- Sunulan Hizmetler	18
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	21
D- Diğer Hususlar	21
II- AMAÇ ve HEDEFLER	22
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	22
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	24
C- Diğer Hususlar	24
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	24
A- Mali Bilgiler	24
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	25
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	25
3- Mali Denetim Sonuçları	25
4- Diğer Hususlar	25
B- Performans Bilgileri	25
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri	25
2- Performans Sonuçları Tablosu	26
3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	26
4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	26
5- Diğer Hususlar	26
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	27
A- Üstünlükler	27
B- Zayıflıklar	27
C- Değerlendirme	27

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. Maddesi gereğince, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli şekilde elde edilmesi ve kullanılması, hesap verilebilirlik ve mali saydamlığın sağlanması hedeflenmektedir. Bu kapsamda kamu kurumları, yıllık faaliyet raporlarını bilgi iletişim teknolojilerini kullanmak suretiyle kamuoyunun bilgisine sunmaları gerekmektedir. Bu rapor Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (YUTAM) Müdürlüğünün 2017 yılında gerçekleştirdiği faaliyetler hakkında kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

2014 yılında Kalkınma Bakanlığının desteklediği bir proje ile Erzurum Teknik Üniversitesini Rektörlüğüne bağlı olarak kurulan Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin görevi özelde şehrimizin ve bölgemizin, genelde ülkemizin kalkınmasına ve gelişmesine yardımcı olacak ve dünya ile rekabet etmesini sağlayacak bilimsel ve teknolojik araştırmaları planlamak, teşvik etmek ve gerçekleştirmektir.

Erzurum Teknik Üniversitesi, Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (ETU-YUTAM), 1000 sınıfı 2 adet temiz oda ve 21 araştırma laboratuvarına sahip, 4700 metrekarelik kapalı alanı ile bölgenin en büyük araştırma merkezlerinden birisidir. Ekipmanını ve fiziki altyapısını büyük ölçüde tamamlayan merkezimiz, özellikle aşağıdaki tematik alanlarda araştırma yürütmektedir.

- Fotonik ve Güneş Enerjisi Teknolojileri Araştırma Grubu
- Mikro/Nano Akışkanlar Mekaniği ve Isı Transferi Araştırma Grubu
- Yapılar İçin Sismik Performans Araştırma Grubu (SİSMER)
- Biyomalzeme Üretimi ve Biyomekanik Araştırma Grubu
- Yarı İletken ve OLED Karakterizasyonu Araştırma Grubu
- Biyoteknoloji Araştırma Grubu
- Yapıştırma Bağlantıları Araştırma Grubu

2023 hedeflerine ulaşılması yolunda temel önceliklerden birisi Ülkemizin Ar-Ge ve yenilik kapasitesinin artırılması ve katma değeri yüksek teknolojik ürünlerin ortaya konulmasıdır. Bu kapsamda, Merkezimiz, araştırmacıların uluslararası proje yürütme potansiyelinin artırılması, araştırma, ürün geliştirme ve üretim aşamalarında özel ve kamu kurumlarının test ve ölçüm ihtiyaçlarının karşılanması, ileri teknoloji bilgisi olan bilim adamlarının yetiştirilmesi ve yeni iş alanlarının açılması gibi ekonomik, sosyal ve bilimsel konularda bölgemize ve ülkemize fayda sağlamayı hedeflemektedir.

2017 yılı sonu itibarıyla mali bilgileri, fiziksel, teknolojik ve insan kaynaklarına ilişkin mevcut durumunu yansıtan bu çalışmanın ortaya çıkmasında emeği olan ve katkı veren tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür ederim.

Prof. Dr. A. Fatih YETİM
Müdür

I- GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyon

Yüksek teknoloji alanında disiplinlerarası araştırmaları teşvik ederek merkezimizi uluslararası tanınan bir mükemmeliyet merkezi haline getirmektedir.

Vizyon

Merkezimizin vizyonu çerçevesinde bölge ve ülke ekonomisine katkıda bulunmak için yüksek katma değerli Ar-Ge çalışmaları (ileri üretim teknolojileri ve nanoteknoloji tabanlı aygıtlar üretmek gibi) gerçekleştirmek, büyük ve pahalı cihaz ve ekipmanları ortak kullanıma açarak kaynak tasarrufu sağlamak, üniversite, kamu ve özel sektör arasındaki işbirliği imkânlarını geliştirerek nitelikli ulusal ve uluslararası projeler üretmektir.



B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

- 6550 sayılı araştırma altyapılarının desteklenmesine dair kanuna uygun bir merkez olmak,
- Bilimsel araştırmalar için uygun çalışma alanları sağlamak,
- Sahip olduğu imkanlar çerçevesinde araştırmacılar için test ve analizler yapmak,
- Bilgi ve teknoloji tabanının oluşturulmasına katkıda bulunmak,
- Nitelikli araştırmacı insan gücünün yetiştirilmesine katkı sağlamak,
- Bilim topluluklarının şekillendirilmesi ve işbirliklerinin kurulmasına aracılık etmek,
- Üretilen bilginin özel sektöre aktarılması ile ekonomik fayda sağlamak,
- Yurtiçi ve yurtdışından nitelikli araştırmacılar çekmek,
- Ulusal ve Uluslararası ölçekte projeler üretmek,
- Sahip olduğu akademik personeli ile yayınlar yapmak,
- Kamu-Üniversite-Sanayi işbirliğine katkıda bulunmak,
- Seminer, konferans ve benzeri eğitim faaliyetlerinde bulunmak
- Yetkili organlarca verilecek görevleri yerine getirmek,
- Araştırma görevlilerinin yükseköğretim kurumlarında yapılan araştırma, inceleme ve deneylerde yardımcı olmak,
- Sahip olduğu teknolojik imkanlar ve araştırmacıları ile teknolojik alanlarda danışmanlık hizmeti vermek

ERZURUM
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
2010

B. İdareye İlişkin Bilgiler

1- Fiziksel Yapı

1.1- Eğitim Alanları

25'er kişilik 1 adet Eğitim ve 1 adet Seminer salonumuz bulunmaktadır.

1.2- Sosyal Alanlar

Araştırmacıların kendi ihtiyaçlarını karşılayabilecekleri 2 adet mutfak bulunmaktadır.

1.3- Hizmet Alanları

1.3.1. Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	5	100	20

1.3.2. İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	6	165	6

1.4- Laboratuvar Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Laboratuvar	22	1050	50
Temiz Oda	2	185	5

2- Örgüt Yapısı

Müdür

- Prof. Dr. A. Fatih YETİM

MÜDÜR Yardımcıları

- Doç. Dr. Serkan ÖRTÜCÜ
- Yrd. Doç. Dr. Çağlar DUMAN

Uzmanlar

- Öğr. Gör. Dr. Özden CANLI TAŞAR
- Öğr. Gör. Mustafa YAZICI



ARAŞTIRMA GRUPLARI

Fotonik ve Güneş Enerjisi Teknolojileri

Mikro/Nano Akışkanlar Mekaniği ve Isı Transferi

Biyomalzeme retimi ve Biyomekanik

Yapılar İçin Sismik Performans

Yarıiletken ve OLED Karakterizasyonu

Biyoteknoloji

Yapıştırma Bağlantıları

TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
2010

3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1- Bilgisayarlar ve Yazıcılar

Masa üstü bilgisayar Sayısı: 4 Adet
Taşınabilir bilgisayar Sayısı: 3 Adet

3.2- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	(Adet)
Projeksiyon	1
Yazıcı	2
Fotokopi makinesi	1
Televizyonlar	2

3.3- Makine ve Teçhizat

Cihaz Adı	Cihaz Sayısı
MASAÜSTÜ NÜKLEER MANYETİK REZONANS CİHAZI (60 MHz NMR)	1 Adet
BASINÇLI HAVA SİSTEMİ	1 Adet
ASFALT MİKSERİ	1 Adet
BENDING BEAM RHEOMETER (KİRİŞ BÜKME REOMETRESİ)	1 Adet
DYNAMIC SHEAR RHEOMETER (ASFALT RHEOMETRE SİSTEMİ)	1 Adet
METİLEN MAVİSİ DENEY SETİ	1 Adet
LOS ANGELES AŞINMA CİHAZI	1 Adet
DÖNEL İNCE FİLM HALİNDE DENEY CİHAZI	1 Adet
PENETRASYON DENEY CİHAZI	1 Adet
YUMUŞAMA NOKTASI TAYİN CİHAZI	1 Adet
PARLAMA NOKTASI TAYİN CİHAZI	1 Adet

REFLÜKS EKSTRAKTÖR CİHAZI	1 Adet
ASFALT SANTRİFÜJ EKSTRAKTÖR CİHAZI	1 Adet
DÜKTİLİTE CİHAZI	1 Adet
VİSKOZİTE TEST CİHAZI	1 Adet
VAKUMLU PİKNOMETRE SETİ	1 Adet
DİJİTAL MARSHALL SU BANYOSU	1 Adet
OTOMATİK MARSHALL KOMPAKTÖR	1 Adet
MARSHALL BRİKET KALIBI	1 Adet
HİDROLİK MARSHALL NUMUNE ÇIKARTMA KRİKOSU	1 Adet
TAM OTOMATİK MARSHALL STABİLİTE TEST CİHAZI	1 Adet
ÖZGÜL AĞIRLIK DÜZENEĞİ	1 Adet
SPUTTER CİHAZI	1 Adet
EVAPORATÖR CİHAZI	1 Adet
PECVD	1 Adet
Spin coater	1 Adet
OPTİK MİKROSKOP CİHAZI	1 Adet
LAZER ERGİTME YÖNTEMİYLE ÇALIŞAN KATMANLI ÜRETİM SİSTEMİ	1 Adet
CNC İKİ EKSENLİ TORNA TEZGAHI	1 Adet
BURULMA CİHAZI	1 Adet
SERVOHİDROLİK DİNAMİK TEST CİHAZI	1 Adet
UV-VIS-NIR SPEKTROFOTOMETRE CİHAZI	1 Adet
CNC ÜÇ EKSENLİ DİK İŞLEME MERKEZİ	1 Adet
HİDROLİK PRES	1 Adet

100 KN ELEKTROMEKANİK UNİVERSAL TEST SİSTEMİ	1 Adet
ELEKTRONİK TERAZİ	3 adet
ELEKTRONİK HASSAS TERAZİ	1 adet
TOTAL STATION	1 Adet
NİVO SETİ	1 Adet
LAZER METRE	1 Adet
JALON SEHPASI	1 Adet
İSTİKAMET JALONU	1 Adet
CEP PRİZMASI	1 Adet
ELEKTRONİK TEODOLİT	1 Adet
BETON TEST ÇEKİCİ	1 Adet
ÇATLAK MİKROSKOBU VE ÇATLAK ÖLÇÜM SETİ	1 Adet
DONATI TESPİT SİSTEMİ (Donatı Tarama Test Cihazı)	1 Adet
KAROT KESME SİSTEMİ	1 Adet
Ceketli Isıtıcı 100 ml	1 Adet
Sıvı Azot Tankı	1 Adet
Spektrofotometre Multiscan	1 Adet
CO ₂ 'li Inkübatör	1 Adet
Soğutmalı Kuru Blok	1 Adet
pH metre	1 Adet
Etüv	1 Adet
Çalkalayıcı II	1 Adet
Çalkalayıcı I	1 Adet
Rotatör	1 Adet
Stereo mikroskop	1 Adet
Ceketli Isıtıcı 250 ml	1 Adet

Vakumlu Döküm/Ergitme Sistemi	1 Adet
ELEKTRONİK BASKI DEVRE PROTİPLEME SİSTEMİ	1 Adet
GENEL AMAÇLI İNDİKATÖR	1 Adet
VİSKOZİMETRE	1 Adet
OPTİK MASA	1 Adet

4- İnsan Kaynakları

4.1- Akademik Personel

Merkezimizde görev yapan 2 adet uzmanımız ve 1 adet mühendis kadrosunda personelimiz bulunmaktadır. Ayrıca, Üniversitemiz bünyesinde görev yapan bütün akademik personel Merkezimiz imkanlarından faydalanabilmektedir.

4.2- İdari Personel

İdari Personel	Adet
Genel İdari Hizmetler	2
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-
Teknik Hizmetleri Sınıfı	1
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri sınıfı	-
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı.	-
Din Hizmetleri Sınıfı	-
Yardımcı Hizmetli (Geçici İşçi)	2
Güvenlik Hizmetleri	4
Toplam	9

5- Sunulan Hizmetler

5.1- Araştırma Hizmetleri

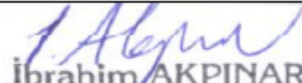
Müdürlüğümüz 2017 yılını büyük ölçüde fiziksel altyapı işlerini (inşaat ve temiz oda yapımı) tamamlamakla geçirmiştir. Bu süre içerisinde araştırmacıların ihtiyaçlarının karşılanması için cihaz alımlarına da devam etmiştir. Sahip olunan cihaz altyapısı ile döner sermaye kapsamında aşağıda liste şeklinde verilen analiz hizmetleri sunulmaktadır.

**ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ YUTAM
ANALİZ ÜCETLERİ (2018 Yılı)**

No	İŞ ADI	ÜCRETİ
1	<u>Metalografik Numune Hazırlama</u>	
	Kaba Kesme	20 TL/ Num.
	Hassas Kesme	40 TL/ Num.
	Mekanik Parlatma	100 TL/ Num.
2	<u>XRD Analizleri</u>	
	Faz Analizi	100 TL/ Numune
	XRD Noktasal Analiz	250 TL / Numune noktasal analiz
	İnce film Analizi	400 TL / Numune ince film
3	<u>XRD ile Kalıntı Gerilme Analizi</u>	750 TL / Numune
4	<u>3D Optik Mikroskop Analizleri</u>	150 TL / Num.
5	<u>Aşınma deneyleri</u>	150 TL/Num.
6	<u>Kazıma deneyleri</u>	250 TL/Num.
7	<u>Sertlik deneyleri</u>	
	Mikro	150 TL / Num. (5 farklı ölçüm)
	Nano	250 TL / Num. (5 farklı ölçüm)
8	<u>SEM Analizleri</u>	
	E-SEM (FEG Tabanlı) Analiz	100 TL / Num
	Elementel Analiz (EDS)	150 TL / Num
9	<u>Yorulma Deneyleri</u>	
	Bir seri yorulma deneyi (20 Numune)	5000 TL + KDV
10	<u>Lazer Ergitme (Selective Laser Melting)</u>	
	<u>Titanyum:</u>	150 TL / cm ³
	<u>Remanyum star:</u>	110 TL / cm ³
	<u>Paslanmaz Çelik:</u>	60 TL / cm ³
		saatlik işçilik: 30 TL/Saat
11	<u>FT-IR</u>	30 TL/Num
12	<u>UV-VIZ-NIR Spektroskopisi</u>	20 TL/Num
13	<u>CNC Dik İşleme Merkezi:</u>	100 TL/Saat
	<u>Torna:</u>	75 TL/Saat
	<u>Tasarım bazı projelerde ücretler ayrıca belirlenecektir</u>	----

NOT: Erzurum Teknik Üniversitesi personeli için %50 , diğer Üniversiteler ve Kamu Kurum/Kuruluşları için %25 indirim uygulanacaktır.

Adı Soyadı	Ünvanı
Doç. Dr. A. Fatih YETİM	Müdür / Öğr. Üyesi
Uzm. Mustafa YAZICI	Uzman


İbrahim AKPINAR
Döner Sermaye İşletme
Müdürü

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Harcama yetkilisi tarafından yapılacak ön mali kontrol, idarenin bütçesi, bütçe tertibi, kullanılabilir ödenek tutarı, ayrıntılı harcama programı, merkezi yönetim bütçe kanunu ve diğer mali mevzuat hükümlerine uygunluk yönlerinden yerine getirilir. İdare bütçesi ve bütçe tertibine uygunluk yönünden yapılacak kontrol, ödeneğin bütçeye konulma amacına uygun olarak harcamanın yerinde yapılıp yapılmadığının ihtiyaçların karşılanmasında idarenin önceliklerine uyum, etkinlik değerlendirmesi ile harcamalarda verimlilik ve tutumluluğun sağlanması hususlarını da kapsar. Ayrıca, mali karar ve işlemler harcama yetkilileri tarafından kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılması açısından da kontrol edilir. **2017 yılı sonu ve 2018 yılı başı itibari ile fiziksel ve teknik altyapının büyük ölçüde tamamlanmasından sonra, yapılan yatırımların kontrolü amacıyla merkezimiz bünyesinde faaliyet gösteren araştırma gruplarından yıllık faaliyet ve değerlendirme raporu talep edilmektedir. Söz konusu rapor formu birim faaliyet raporumuzun ekinde sunulmuştur.** Fakültemizde harcama yetkilisi müdürdür. Müdürlüğümüzün mali ve idari işleri, Müdür, Müdür Yardımcıları yönetiminde, 1 uzman ve 1 idari personel tarafından yürütülmektedir.

D- Diğer Hususlar

II- AMAÇ ve HEDEFLER

Sahip olduğumuz misyon ile belirlediğimiz vizyonumuza ulaşmak, Üniversitemizin vizyonuna ulaşmasına katkıda bulunmak ve zayıf yönlerimizi güçlendirmek amacı ile belirlediğimiz stratejik amaçlarımız ve bu amaçlara ulaşmadaki hedeflerimizin rolü ve önemi aşağıda yer almaktadır.

A. İdarenin Amaç ve Hedefleri

- Ülkemizin kalkınmasına ve gelişmesine yardımcı olacak ve dünya ile rekabet etmesini sağlayacak bilimsel ve teknolojik araştırmaları planlamak, teşvik etmek, gerçekleştirmek ve elde edilen birikimleri sanayiye aktarmak.
- Erzurum Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü ile koordinasyon ve işbirliği içinde yüksek teknoloji alanında Türkiye'nin ihtiyacı olan uzmanlar ve araştırmacılar yetiştirmek.
- Aynı alanlarda çalışmalar yapan yurt içinde ve dışındaki akademik ve araştırma birimleri arasında bilimsel, teknolojik ve eğitsel alanlarda işbirliğini geliştirmek.

- Üniversiteler ile endüstri kuruluşları arasında bilgi alışverişini sağlamak üzere seminer, konferans, kongre ve sempozyum gibi eğitsel faaliyetlerde bulunmak ve teknik hizmet vermek.
- Merkezi yurt dışında çalışan ve uluslararası üne sahip olan bilim adamlarımızın buluştukları bir platform haline getirmek.
- Avrupa Birliği çerçeve programları kapsamında yürütülen projeler, TÜBİTAK projeleri, Üniversitenin bilimsel araştırma projeleri, sanayi sektörü ve ilgili diğer kamu kurumlarının desteği ile yürütülen projelere çalışma ortamı hazırlamak ve proje bütçesinden satın alınan laboratuvar cihazlarının Merkezin laboratuvarlarına aktarılmasını sağlayarak ortak kullanıma açmak.
- Bir Ar-Ge merkezi olarak üniversite-sanayi işbirliğini geliştirmek ve ilgili birim ve kuruluşlarla koordinasyonu sağlayarak yüksek teknolojideki gelişmelerden onları bilgilendirmek.

B. Temel Politikalar ve Öncelikler

- Mühendislik ve Fen Bilimlerine yönelik her türlü çalışmayı yapmak.
- Disiplinleri arası çalışmalara zemin hazırlamak
- 6550 Sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesinde Dair Kanuna Uygun bir merkez olmak
- Ulusal ve Uluslararası projelerin yapılacağı bir merkez olmak
- Farklı disiplinlerden araştırmacıları çekebilecek bir merkez haline gelmek

ERZURUM
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
2010

III - FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A - Mali Bilgiler

1 - Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1 - Bütçe Giderleri

	2018 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2018 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2018 KALAN
	5.280.425,50	5.251.579,29	28.846,21
2.6.1 Mamul Mal Alımları	5.255.425,50	5.238.569,32	16.856,18
2.3.2 Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	10.000,00	6.578,97	3.421,00
2.3.3 Yolluklar	5.000,00	0,00	5.000,00
2.3.5 Hizmet Alımları	1.000,00	0,00	1.000,00
2.3.7 Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Giderleri	1.000,00	0,00	1.000,00
2.3.8 Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	8.000,00	6.431,00	1.569,00

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Merkezimizin idari alanlarının tefrişi Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğü'nden yapılan talep ile karşılanmıştır.

3- Mali Denetim Sonuçları

4- Diğer Hususlar

ERZURUM
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
2010

B - Performans Bilgileri

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.1. Ulusal Faaliyet Bilgileri

FAALİYET TÜRÜ (Katılım)	SAYISI

1.2.Uluslararası Faaliyet Bilgileri

FAALİYET TÜRÜ (Katılım)	SAYISI
SCI ya da SSCI'li Yayınlar	50
Uluslararası Sempozyum ve Kongre	30

1.3.Proje Bilgileri

Proje Alınan Kurum	Adet
Kalkınma Bakanlığı	1
TÜBİTAK	5

1.4. Döner Sermaye Faaliyetleri

Yapılan Faaliyet	Sayı (Adet)	Ücret (TL)
SEM Analizleri	80	6.000,00
XRD Analizleri	71	5.550,00
F-TIR	19	285,00
EDS Analizleri	26	1.813,10
3D Profilometre Ölçümleri	12	1.900,00
UV-VIS-NIR	70	700,00
Toplam		16.248,10

2- Performans Sonuçları Tablosu

3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

5- Diğer Hususlar

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

Ülkemizin “Araştırmada Öncelikli Alanlar” olarak belirlediği alanlarında araştırma gruplarının belirlenmesi ve buna uygun olarak mevcut bütçe ve maddi olanaklar çerçevesinde altyapının hazırlanması, Merkezimizin güncel araştırma sistemlerine ve analiz cihazlarına sahip olan bir merkez olması, merkezimizin olanaklarına kolay ve çabuk erişebilme, Erzurum Teknik Üniversitesi yönetiminin proje üreten, nitelikli, başarılı ve araştırmacı akademik bir ekosisteme oluşturma gayretleri üstünlüklerimizdir.

B- Zayıflıklar

Aşırı kur artışı nedeniyle ödeneklerin yetersizliği, uzman, idari ve teknik personel sayısının istenen sayıda olmaması, mevcut akademik personelin talep ettikleri altyapı kurulduktan sonra dahi Merkezimizde harcadıkları mesainin az olması, henüz mali anlamda kendi kendine yetebilen bir merkez olmaması zayıf yönlerimiz olarak değerlendirilmektedir.

C- Değerlendirme

Araştırma Merkezimizin kuruluşundan 2017 yılına kadar özellikle merkezin fiziksel altyapısı (bina inşaatı, laboratuvar tefrişatı, temiz oda yapımı) üzerine yoğunlaşmıştır. Bu süre zarfında Üniversitemiz akademik personelinin araştırma taleplerini karşılamak için eldeki olanaklar dahilinde birçok cihaz alımı yapılarak aktif olarak kullanılmaya başlanmıştır. Fiziksel ve teknik altyapıların tamamlanmasıyla, Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak, katma değeri yüksek, teknolojik, inovatif ve toplumun artan bilgi gereksinimini karşılayabilecek araştırma faaliyetlerimizi artırarak sürdürmenin gerektiğine inanmaktayız.