

 <p>İGÜ YBMUAM Yaşam Bilimleri ve Biyomedikal Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi</p>	UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU 2022 Yılı	Doküman No	AG.YD.06
		Yayın Tarihi	30.12.2019
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	00
		Sayfa Sayısı	10

Merkez Müdürü: Dr. Öğr. Üyesi Serap YEŞİLKIR BAYDAR, 02124227000/7265, syesilkir@gelisim.edu.tr

Müdür Yardımcısı: Öğr.Gör.Eda Merve KURTULUŞ

Yönetim Kurulu Üyeleri: Dr. Öğr. Üyesi Burçin TÜZÜNER

Dr. Öğr. Üyesi Cansu NOBERİ

Dr. Öğr. Üyesi Nevruz Berna TATLISU

Adres: İGÜ Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, K Blok, Kule 21. Kat, Cihangir Mah. Avcılar, İstanbul.

1. VİZYON – MİSYON – TEMEL STRATEJİLER

1.1 Vizyon, Misyon

Vizyon

Merkezimiz, sürekli GELİŞİM yolunda değer üreten ve dünya üniversitelerinde yer alan araştırma ve geliştirme merkezleri ile paralel başarıya erişmek isteği ile Yaşam Bilimleri ve Biyomedikal Mühendisliği araştırma alanlarında iç ve dış paydaşlar ile birlikte ulusal ve uluslararası proje ve bilimsel yayın üretmeyi, seminerler ve konferanslar düzenlemeyi ayrıca yeni ya da devam etmekte olan projelere katkı sağlayarak gelişmeyi ve bu gelişmeleri duyurmayı vizyon olarak benimsemiştir.

Misyon

Merkezimizin misyonu öncelikli olarak insana, insanlığa ve ülkesine fayda sağlayan, bulunduğu yere ve göreve değer katan; etik kurallar çerçevesinde eğitim, araştırma ve hizmet faaliyetlerini gerçekleştirmeyi asli görevi sayan; sahip olduğu kaynakları etkin ve hesap verilebilir şekilde kullanabilecek araştırmacılar yetiştiren; bu anlayış ile sürdürülebilir projeler üreterek İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin bölüm ve anabilim dalları ile işbirliği içerisinde bilimsel etik çerçevesinde özgür bir bilim anlayışı ile iç ve dış paydaşlarımızın katkı ve katılımlarını teşvik ederek projeler üretmek ve seminerler düzenlemektir. Merkezimiz ayrıca bilimsel bilgiyi yaygınlaştırmayı, araştırma merkezinin faaliyetleri için gerekli alt yapıyı kurmayı ve geliştirmeyi, güncel araştırmaları takip etmeyi ve bilimsel gelişmeleri merkezimizin internet sayfasında duyurmayı misyon olarak kabul etmiştir.

1.2 Uygulama ve Araştırma Merkezinde belirlenen Temel Araştırma Stratejileri ve bu konuda

Yapılan Çalışmalar

Merkezimiz Mühendislik Fakültesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi ve Uygulamalı Bilimler Fakültesinde görev alan Müdür, Müdür Yardımcısı ve 3 Kurul Üyesinden oluşan bir Yönetim Kuruluna sahiptir.

Hazırlayan Öğr.Gör.Eda Merve KURTULUŞ Merkez Müdür Yardımcısı İmza	Kontrol Eden Dr. Öğr. Üyesi Serap YEŞİLKIR BAYDAR Merkez Müdürü İmza	Onaylayan Prof. Dr. Necmettin MARAŞLI Rektör Yardımcısı İmza
---	---	--

 <p>İGÜ YBMUAM Yaşam Bilimleri ve Biyomedikal Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi</p>	UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU 2022 Yılı	Doküman No	AG.YD.06
		Yayın Tarihi	30.12.2019
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	00
		Sayfa Sayısı	10

Bu bağlamda merkezimizin temel araştırma stratejileri;

- Yaşam bilimleri ile doğrudan ya da dolaylı olarak ilgisi olan araştırma alanlarını incelemek, bu kapsamda ulusal ve uluslararası işbirlikleri kurmak,
- Biyomedikal mühendisliği alanında gerek klinik gerekse mühendislik tecrübelerini bir araya getirerek disiplinler arası köprü kuran bir merkez olmayı hedeflemek,
- Çeşitli akademik birimlerdeki araştırmacıları ve bilimsel uzmanlıkları disiplinler arası bir çalışma ruhu ile bir araya getirmek,
- Diğer akademik ve sanayi kuruluşlarıyla işbirliği içinde, yenilikçi yaklaşımlar ve ürün hedefleri ile ekonomik katkı ve insan yaşam kalitesini artırma hedefli büyük projelere altyapı imkânı sağlamak,
- Ülke olarak acilen ihtiyaç duyduğumuz nitelikli araştırmacı insan gücünün yetiştirilmesine katkı sağlamak,
- Uluslararası seviyede bir mükemmeliyet ve cazibe merkezi olmaktır.

Diğer taraftan bu konuda merkezimizin yaptığı çalışmalar;

- Merkez bünyesinde bir altyapı kurulması ve stratejilerimiz ile paralel araştırma ve geliştirme çalışmaları devam etmektedir.
- Bu bağlamda öncelikle YBMUAM üyeleri stratejik olarak belirlenen konularda projeler yazmışlardır.
- Projeler ile İGÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne (yeni adıyla Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü) başvurulmuş ve desteklenmeye hak kazanmış olan projeler kapsamında çalışmalarını sürdürmektedir.
- Merkez stratejisi ile paralel olarak yeni iç ve dış paydaşlar ile görüşmeler yapılmış, yeni ilişkiler kurulmaya başlanmıştır.
- Merkez stratejilerine uygun olarak araştırmacı odaklı etkinlikler düzenlenmiştir.
- Merkez stratejilerine uygun olarak öğrenci odaklı etkinlikler düzenlenmiştir.

2. ARAŞTIRMA STRATEJİLERİ

2.1 Güçlü Alanlar

2.1.1. Birimin belirlenmiş güçlü ve öncelikli alanları var mı? Nasıl belirlendi? (Merkezinize özel alanları tablonun "Temel Faaliyetler sütununa ekleyiniz ve "Güçlü Yönlerini" yazınız.)

İlk olarak 15.11.2018'de, daha sonra 24.10.2019 tarihinde müdür olarak yeniden atanmanın yapıldığı merkezde 30.10.2022 yılında görev süresinin dolmasından sonra yeniden atanarak merkez çalışmalarının istikrarlı bir şekilde yürütülmesi için çalışmaktayız. 2022 yılının 2022/02 sayılı son YBMUAM Yönetim Kurulu toplantısı öncesinde âdet edindiğimiz üzere merkez üyeleri ile SWOT analizi

Hazırlayan Öğr.Gör.Eda Merve KURTULUŞ Merkez Müdür Yardımcısı İmza	Kontrol Eden Dr. Öğr. Üyesi Serap YEŞİLKIR BAYDAR Merkez Müdürü İmza	Onaylayan Prof. Dr. Necmettin MARAŞLI Rektör Yardımcısı İmza
---	---	--

 <p>igü YBMUAM Yaşam Bilimleri ve Biyomedikal Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi</p>	<p>UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU 2022 Yılı</p>	Doküman No	AG.YD.06
		Yayın Tarihi	30.12.2019
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	00
		Sayfa Sayısı	10

yapılmıştır. Güçlü ve Zayıf yanlar, Tehditler ve Fırsatlar ele alınarak 2022 yılına dair stratejilerin belirlenmesi için çalışmalar planlanmıştır. Bu amaç ile aşağıda Bölüm 2.1.2’de yer alan çalışmalarımız ve merkezimizin yeni kadrolarının merkezimiz hakkındaki görüşleri ele alınmış, 2021 yılında yapılmış olan SWOT Analizinden elde ettiğimiz çıkarımlar doğrultusunda ne gibi iyileştirmeler yapabildiğimiz, yapamadıklarımızın ise sebeplerinin neler olduğu irdelenmiştir. Elde olan nedenlerden dolayı gerçekleştirilemeyen hedefler için nasıl bir yol izlememiz gerektiği, kişisel ya da kurumsal kaynaklı aksaklıklar için ise yeniden bu konuların gündemlerimize alınabileceği görüşülmüştür. Ayrıca tamamlanan projeler için merkez üyelerinin yeni projelerin yazımı ve başvuruları için çalışmaların devamı konusunda teşvikte bulunulmuştur. Merkez üyeleri olarak objektif eleştirilerin yapılmasına olanak sağlayan bir ilişki içerisinde oluşumuz ve iş geliştirme konusundaki yapıcı duruşumuz merkez kadromuzun en güçlü yanıdır.

Güçlü Yönler	Zayıf Yönler
<ul style="list-style-type: none"> Merkez üyelerinin akademik çalışmalar konusundaki motivasyonun yüksek olması Merkezimiz üzerinden sunulan ve başarı ile tamamlanan projelerin olması Merkezimiz üzerinden sunulan projelerin çeşitli kongrelerde 2021 yılı boyunca sunulması Merkezimiz üzerinden sunulan projelerin yayın yapması/ yayın potansiyeli olması Merkez üyelerinin online çalışma sürecini başarılı bir şekilde sürdürmesi Merkezimiz üzerinden gerçekleştirilmesi planlanan proje sayısına erişilememiz Merkezimiz üzerinden gerçekleştirilmesi planlanan projeler ile başka merkezlerde de olsa deneysel çalışmaların gerçekleştirebilmiş olması Merkezimiz üzerinden alınan projeler ile laboratuvar malzemelerinin bir kısmının temin edilebilmiş olması Merkezimiz üzerinden gerçekleştirilmesi planlanan projeler ile bilimsel yayın çıkartma potansiyelinin yüksek olması Merkez web sitesinin / dijital platformun güncel tutulabilmesi 	<ul style="list-style-type: none"> Merkeze ait bir laboratuvarın aktif olarak deney yürütülebilir durumda olmaması Var olan çalışmaların sürdürülebilirliğinin altyapı eksikliğinden mümkün olamaması Merkez üyelerinin dışında yardımcı eleman ve asistan desteğinin bulunmaması ve merkez üyelerinin akademik başka bir çok görevlerinin olması. Merkez üyelerinin akademik çalışmalar konusundaki konsantrasyonunun idari görevler nedeniyle düşebilmesi, Öncelikli alanlar konusunda önemli üniversite ve laboratuvarlarla işbirliği yapmamız gerekirken mevcut eksikliklerimiz nedeni ile öncü olunamaması, Sağlık alanında yapılan kalifiye çoğu çalışmada tıp fakültesi etik kurulu gereksinimi olması ama üniversitede böyle bir mercinin olmayışı, etik kurulun dışarıdan alınması durumunda bunu fonlayacak bir döner sermaye bulunmaması
Tehditler	Fırsatlar

Hazırlayan Öğr.Gör.Eda Merve KURTULUŞ Merkez Müdür Yardımcısı İmza	Kontrol Eden Dr. Öğr. Üyesi Serap YEŞİLKIR BAYDAR Merkez Müdürü İmza	Onaylayan Prof. Dr. Necmettin MARAŞLI Rektör Yardımcısı İmza
--	---	---

 <p>igü YBMUAM Yaşam Bilimleri ve Biyomedikal Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi</p>	<p>UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU 2022 Yılı</p>	Doküman No	AG.YD.06
		Yayın Tarihi	30.12.2019
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	00
		Sayfa Sayısı	10

<ul style="list-style-type: none"> • Deneysel çalışmaların gerçekleştirilebilmesi için merkez laboratuvarı için yer temin edilmiş olmasına ve gerekli tadilatın yapılmasına rağmen sürecin durdurulması • Pandemi süreci (Sağlık riskinin çalışma ortamını ve çalışanı olumsuz etkilemesi) ve sürecin belirsizliği • Merkez çalışanlarının motivasyonunun yüksek olmasına rağmen ilerleyen süreçte ihtiyaçların giderilememesi nedeniyle düşmesi • Mevcut projelerin deneysel çalışmaların gerçekleştirilebilmesi için merkez laboratuvarının tamamlanmamış olması beklenen proje çıktıları ve yayınların hazırlanma sürecini geciktirmekte bu da merkez imajını tehdit etmektedir • Merkez laboratuvarının alt yapı eksikliği ve temel ihtiyaçlarını karşılamak için maddi kaynak bulma konusundaki endişeler 	<ul style="list-style-type: none"> • Merkez üyelerinin başarı ile sonuçlanan çalışmaları • Merkez çalışanlarının motivasyonunun yüksek olması • Merkeze yeni proje ve fikirlerin sunulması/gerçekleştirilmesi/tamamlanması ve bunların ileri dönük yeni projelere zemin hazırlamış olması • Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Merkez Laboratuvarı ile işbirliği yapma fırsatının doğması
---	---

2.1.2. Disiplinler arası araştırma konuları var mı? Neler? Bu konuda yapılan kurum dışı projeler ve yüksek etki faktörlü dergilerdeki yayınlar?

• **Projeler:**

o Devam eden Projeler:

- **Dr. Öğr. Üyesi Abbas Ali Husseini** yürütücülüğünde ve **Dr. Öğr. Üyesi Serap Yeşilkır Baydar**'ın araştırmacı olarak yer aldığı 'Akustik Mikroçip Tabanlı Hızlı Ribonükleik Asit İzolasyon Kiti Geliştirmesi' Proje No: KAP-050421-AAH' adlı TÜBİTAK 1005 destekli proje
- **Dr. Öğr. Üyesi Abbas Ali Husseini** yürütücülüğünde ve **Dr. Öğr. Üyesi Serap Yeşilkır Baydar**'ın araştırmacı olarak yer aldığı 'CRISPR Tabanlı HBV DETECTR Yanal Akış Testi Geliştirilmesi' Proje No: KAP-050421-AAH' başlıklı İGÜ BAP-K destekli proje
- **Dr. Öğr. Üyesi Negin Azarabadi** yürütücülüğünde ve **Dr. Öğr. Üyesi Nevruz Berna Tatlısu**'nun araştırmacı olarak yer aldığı 'Farklı Coğrafi Koşullarda Yetişen Türk Safranının (Crocus Sativus L.) Aroma Profilinin Belirlenmesi (Proje No: DUP-160920-NA)' başlıklı İGÜ BAP-K destekli proje

Hazırlayan Öğr.Gör.Eda Merve KURTULUŞ Merkez Müdür Yardımcısı İmza	Kontrol Eden Dr. Öğr. Üyesi Serap YEŞİLKIR BAYDAR Merkez Müdürü İmza	Onaylayan Prof. Dr. Necmettin MARAŞLI Rektör Yardımcısı İmza
--	---	--

 igü YBMUAM Yaşam Bilimleri ve Biyomedikal Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi	UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU 2022 Yılı	Doküman No	AG.YD.06
		Yayın Tarihi	30.12.2019
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	00
		Sayfa Sayısı	10

- o Tamamlanan Projeler:
 - **Dr. Öğr. Üyesi Masoud Derakhshandeh** yürütücülüğünde ve **Dr. Öğr. Üyesi Nevruz Berna Tatlısu**'nun araştırmacı olarak yer aldığı Bağımsız Proje Kapsamında 'Mikroalg Türleri Kullanılarak Nanopartikül Biyosentezi ve Üretilen Nanopartiküllerin Antibakteriyel Özelliklerinin Karakterizasyonu/İncelenmesi' başlıklı İGÜ BAP-K destekli proje
- o Başvurusu Yapılan Projeler:
 - **Dr. Öğr. Üyesi Serap Yeşilkır Baydar (Araştırmacı)** YTÜ Prof. Dr. Mehmet Burçin Pişkin yürütücülüğünde TÜBİTAK 1001 'Kompozit Nanofiber Kardiyak Yamaların Adipoz Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerde Kardiyojenik Farklılaşma Ve Transkriptomik Değişiklikler Üzerine Etkisinin İncelenmesi' (Proje no: 222M052) 26.09.2022'de proje başvurusu yapılmıştır.
- **Yayınlar:**
 - o Kitapta Bölümler
 - **Serap Yeşilkır Baydar** (2022). An Overview Of Alzheimer's Disease and Nanotechnology-Based Drug Delivery Approaches via Nasal Route, "HEALTH & SCIENCE 2022-II, ISBN: 978-625-8324-25-9, E-ISBN: 978-625-8324-24-2, Sayfa: 167-185, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, Türkiye.
 - o Makaleler
 - **Karamanlioglu M, Yesilkir-Baydar S.** Production and characterization of a coconut oil incorporated gelatin-based film and its potential biomedical application. Biomed Mater. **2022 May** 18;17(4). doi: 10.1088/1748-605X/ac6c67. PMID: 35504270. WOS:000797196800001.
 - **Yesilkir-Baydar S, Bagirova M, Allahverdiyev AM, Abamor ES.** Synthesis, Characterization of Investigation of TiO₂, Ag and TiO₂@Ag Nanoparticles and Studies on the effects on Stem Cells in vitro, Afyon Kocatepe Engineering Journal, AKÜ FEMÜBİD 22 (2022) 031001 (454-464), AKU J. Sci. Eng. 22 (2022) 031001 (454-464). doi: 10.35414/akufemubid.1030781. Online ISSN: 2149-3367, **Jun 2022.**
 - Ghadiri, F., **Husseini, A.A.** & Öztaş, O. A machine-learning approach for nonalcoholic steatohepatitis susceptibility estimation. Indian J Gastroenterol 41, 475–482 May (2022).
 - Rostamzadeh M, Ezadi M., Hosseini **M.,Husseini AA.** Maternal health literacy and pregnancy outcomes in Afghanistan Journal of Education and Health Promotion 11 (1), 421(2022).
 - o **Sözlü Sunumlar**
 - Bulunmamaktadır.
- **Eğitimler**

Hazırlayan Öğr.Gör.Eda Merve KURTULUŞ Merkez Müdür Yardımcısı İmza	Kontrol Eden Dr. Öğr. Üyesi Serap YEŞİLKIR BAYDAR Merkez Müdürü İmza	Onaylayan Prof. Dr. Necmettin MARAŞLI Rektör Yardımcısı İmza
--	---	--

 <p>İGÜ YBMUAM Yaşam Bilimleri ve Biyomedikal Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi</p>	<p>UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU 2022 Yılı</p>	Doküman No	AG.YD.06
		Yayın Tarihi	30.12.2019
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	00
		Sayfa Sayısı	10

- o Kurum içi Eğitimler
 - Ölçme ve Değerlendirme Eğitimi – 28-29 Mart 2022 (İGÜ Eğitim Destek Koordinatörlüğü tarafından düzenlendi)
- o Kurum dışı Eğitimler
 - Katılımcı: Serap Yeşilkır-Baydar, Online MAXQDA ile Nitel Veri Analizi Eğitimi, 18-19-20 Ekim 2022, (11 saatlik, İstar Danışmanlık tarafından düzenlendi)
 - Katılımcı : Eda Merve Kurtuluş, Analitik Metod Validasyonu; GC-Gaz Kromatografisi, HPLC-Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Eğitimleri 29-30 Ekim 2022, (16 saatlik, Lab Enstitü tarafından düzenlendi)
- **Katıldığımız Etkinlikler**
 - o **Serap Yeşilkır Baydar** (Konuşmacı) BAPUM tarafından düzenlenen Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama ve Başvuru hakkında İGÜ Akademik personeline seminer verdi (17.05.2022)
 - o **Serap Yeşilkır Baydar** (Katılımcı) xCELLigence Kullanıcı Toplantısı, 13 Ekim 2022 (Elips Ltd. Şti. tarafından düzenlendi).
 - o **Dr. Öğr. Üyesi Nevruz Berna Tatlısu**, 25-27 Ekim 2022 tarihinde TÜbitak 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı Uygulama Mutfaklarında Atık Yönetimi Çalıştay'ında eğitmeni olarak görev almıştır.
- 2.1.3. Gerçekleştirilen araştırmaların topluma, bölgeye, ülkeye ve uluslararası bilim camiasına katkısı?
- 2.1.4. TÜBİTAK öncelikli alanlar çağrılı programlar kapsamında (1003, 1007 vb.) proje çalışmaları ve/veya başvuru planları var mı?
 - TÜBİTAK 1005 Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programına proje başvurusu yapılmıştır.
 - o **Dr. Öğr. Üyesi Serap Yeşilkır Baydar (Araştırmacı)** YTÜ Prof. Dr. Mehmet Burçin Pişkin yürütücülüğünde TÜBİTAK 1001 'Kompozit Nanofiber Kardiyak Yamaların Adipoz Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerde Kardiyojenik Farklılaşma Ve Transkriptomik Değişiklikler Üzerine Etkisinin İncelenmesi' (Proje no: 222M052) 26.09.2022'de proje başvurusu yapılmıştır.
- 2.1.5. Araştırma ve uygulama faaliyetleri için paydaş bilgileri, ortak yapılan ve planlanan çalışmalar.
 - **İç Paydaşlar:**
Dr. Öğr. Üyesi Abbas Ali Husseini

Hazırlayan Öğr.Gör.Eda Merve KURTULUŞ Merkez Müdür Yardımcısı İmza	Kontrol Eden Dr. Öğr. Üyesi Serap YEŞİLKIR BAYDAR Merkez Müdürü İmza	Onaylayan Prof. Dr. Necmettin MARAŞLI Rektör Yardımcısı İmza
--	---	--

 <p>İGÜ YBMUAM Yaşam Bilimleri ve Biyomedikal Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi</p>	UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU 2022 Yılı	Doküman No	AG.YD.06
		Yayın Tarihi	30.12.2019
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	00
		Sayfa Sayısı	10

Dr. Öğr. Üyesi Masoud Derakshandeh
Öğr. Gör. Çağrı Faydacı
Öğr. Gör. Saddam Heydarov
İGÜ Kalite Departmanı
İGÜ Laboratuvarlar Koordinatörlüğü
İGÜ Elektrik ve Elektronik Kulübü
İGÜ Hemşirelik Kulübü
Ergoterapi ve Toplumsal Rehabilitasyon Kulübü

• **Dış Paydaşlar:**

Dr. Öğr. Üyesi Hakan Akça (Ege Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği)
Doç. Dr. Rabia Çakır Koç (YTÜ Biyomühendislik Bölümü, TÜSEB Biyoteknoloji Enstitüsü Başkanı)
Arş. Gör. Enver Tatlısu, (İstanbul Teknik Üniversitesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü)
Aksense Biyoteknoloji Şirketi (Dr. Öğr.Üyesi Asiye Karakullukçu)
HEFA Teknoloji A.Ş. (Müh. Çağrı Faydacı ve Müh. Saddam Heydarov)
Kimya Müh. Ayşe Aygül Çetinuş (Kalite Müdürü)
Opr. Doktor Osman Nuri Özyalvaç (Medicase Medikal Ltd. Şti.)
Prof.Dr. Dildar Konukoğlu (İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa- Cerrahpaşa Tıp Fakültesi)

2.2 Araştırma Altyapı Stratejileri

2.2.1. Araştırma altyapısının yeterliliği? Diğer birimlerdeki altyapıları kullanım oranı?

YBMUAM araştırma altyapısı için İGÜ BAP-K'dan proje destekleri alınmış, merkez çalışmalarında kullanılmak üzere cihaz, sarf malzeme ve kimyasallar alınmaya başlanmıştır. Bu malzemeler laboratuvar imkanı olan merkez üyeleri ve merkez paydaşlarının laboratuvarlarında kullanılacaktır. diğer taraftan Kule 22. katta yer alacak olan Uygulama Araştırma Merkezleri alanındaki ofisimizde yer muhafaza edilecektir.

Bunun yanısıra Gelişim Üniversitesi Teknoloji Merkezi'nde yer alabilmek için çalışmalarımızı yönlendirmeyi hedeflemekteyiz.

2.2.2. Araştırma altyapısının geliştirilmesi ve iyileştirilmesi stratejileri?

Merkez ihtiyacı olarak bir ofis talebinde bulunulmuş ve de üniversitemizin K Blok 22. katında bir ofis tahsis edileceği bilgisi tarafımıza iletilmiştir. 2023 yılında taşınmanın gerçekleşmesi planlanmaktadır.

2.2.3. Araştırma performansının iyileştirilmesine yönelik çalışmalar nelerdir?

Araştırma performansını iyileştirmek için en önemli ve gerekli konu somut bir Laboratuvar altyapısının oluşturulmasıdır. Alt yapı kurulması, bir mekân temin edilmesi ve cihazlar ile donatılması öncelikli hedefimizdir. Daha sonra merkezde çalıştırılabilecek öğrenciler ile bir rutin oluşturulması

Hazırlayan Öğr.Gör.Eda Merve KURTULUŞ Merkez Müdür Yardımcısı İmza	Kontrol Eden Dr. Öğr. Üyesi Serap YEŞİLKIR BAYDAR Merkez Müdürü İmza	Onaylayan Prof. Dr. Necmettin MARAŞLI Rektör Yardımcısı İmza
---	---	--

 <p>İGÜ YBMUAM Yaşam Bilimleri ve Biyomedikal Mühendisliği Uygulama ve Araştırma Merkezi</p>	UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU 2022 Yılı	Doküman No	AG.YD.06
		Yayın Tarihi	30.12.2019
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	00
		Sayfa Sayısı	10

istenmektedir. Düzen oluşurken alanda önemli isimlerin davet edilmesi ile işbirliklerin artırılması planlanmaktadır.

3. 2022 YILI FAALİYETLERİ

2022 yılında gerçekleştirilen faaliyetler nelerdir? (Toplantılar için tutanakların resimlerini, konferans, seminer vb. etkinlikler için etkinlik resmini ekleyiniz.)

Toplantının Adı: Genetik Mirasımız ve Fonksiyonel Beslenme

Düzenleyen Merkez Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Serap Yeşilkır Baydar

Konuşmacı(lar): Yüksek Biyolog Seda Takmaz (Oksijen Akademi)

Tarih: 18.05.2022

Düzenlendiği Yer: Yüzyüze (Mehmet Akif Ersoy Konferans Salonu)

Katılımcı Sayısı: 100

Sunulan Bildiri Adedi: 1

Toplantının Adı: İGÜ TEKMER Tanıtımı ve Proje Hazırlama Semineri

Düzenleyen Merkez Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Serap Yeşilkır Baydar

Konuşmacı(lar): Müh. Çağrı Faydacı, Dr. Öğr. Üyesi Serap Yeşilkır Baydar

Tarih: 12.12.2022

Düzenlendiği Yer: Yüzyüze (Mehmet Akif Ersoy Konferans Salonu)

Katılımcı Sayısı: 90

Sunulan Bildiri Adedi: -

Hazırlayan Öğr.Gör.Eda Merve KURTULUŞ Merkez Müdür Yardımcısı İmza	Kontrol Eden Dr. Öğr. Üyesi Serap YEŞİLKIR BAYDAR Merkez Müdürü İmza	Onaylayan Prof. Dr. Necmettin MARAŞLI Rektör Yardımcısı İmza
---	---	--