



# **BUİSTDAM**

## **İstatistik Danışmanlık ve Araştırma Merkezi**

**2020-2021 Akademik Dönem Faaliyetleri**

**ve**

**2021-2022 Akademik Dönem Planlanan  
Faaliyetler ve Hedefler**

# 1. GİRİŞ

Bilimsel ve teknolojik ilerlemenin bir sonucu olarak dijitalleşen dünyada en temel kavram veri olmuş verinin bilgiye dönüştürülmesinde sarf edilen çabalar daha da önem kazanmıştır. Bilgi kazanımı için araştırmacılar elde ettikleri veriyi doğru yöntemlerle, titiz ve ciddi bir şekilde analiz etmelidir. Bir bilimsel araştırma sürecinde konunun belirlenmesinden sonra hipotezlerin kurulması, örneklemin belirlenmesi, veri toplama araçlarının geliştirilmesi, verilerin analizi, modelleme algoritmalarının geliştirilmesi, bulgular ve yorum aşamalarında uzman istatistikçilerinin bilgi ve görüşlerine gerek duyulmaktadır. Bu ihtiyaç ve gereklilik doğrultusunda, bilimsel çalışmalarda uzman görüşü sunmak, çalışmaların güvenilirliğini artırmak, çalışmalarda yapılan hataları en aza indirmek amacıyla 21.01.2021 tarihinde Başkent Üniversitesi bünyesinde BUISTDAM (Başkent Üniversitesi İstatistik Araştırma ve Danışmanlık Merkezi) kurulmuştur.

BUISTDAM, öncelikli olarak üniversite bünyesindeki araştırmacılar, öğretim elemanları ve Tıp doktorları olmak üzere, yerli ve yabancı kurum dışı kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişilerin, araştırmacıların İstatistik, Biyoistatistik, Epidemiyoloji, Biyometri, Ekonometri, Araştırma Yöntemleri ile dolaylı veya doğrudan ilgili alanlar kapsamında, ulusal ve uluslararası düzeydeki akademik araştırma ve eğitim çalışmalarına istatistiksel değerlendirme ve danışmanlık desteği vermek, araştırma-geliştirme faaliyetlerinde istatistiksel analiz ve değerlendirme süreçlerine katkıda bulunmak ve bu konularda eğitim, kurs ve sertifika programları düzenlemek amacı ile faaliyete geçmiştir.

**Merkezin ana amacı,** sürekli gelişim felsefesiyle, memnuniyet odaklı, toplum ve çevreye duyarlı, güvenilir ve bilimsel yöntemleri kullanan, “*Uluslararası İstatistik Meslek Değerleri ve Etik İlkeleri*” doğrultusunda öncelikli olarak, üniversite bünyesindeki araştırmacılar, öğretim elemanları ve Tıp doktorları olmak üzere, yerli ve yabancı kurum dışı kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişilerin, araştırmacıların İstatistik, Biyoistatistik, Epidemiyoloji, Biyometri, Ekonometri, Araştırma Yöntemleri ile dolaylı veya doğrudan ilgili alanlar kapsamında, ulusal ve uluslararası düzeydeki akademik araştırma ve eğitim çalışmalarına istatistiksel değerlendirme ve danışmanlık desteği vermek, araştırma-geliştirme faaliyetlerinde istatistiksel analiz ve değerlendirme süreçlerine katkıda bulunmak ve bu konularda eğitim, kurs ve sertifika programları düzenleyen, danışmanlık hizmetleri ile üniversite adresli araştırmaların, yayınların niceliğinin ve niteliğinin artırılmasına katkıda bulunan ve “*İstatistik okur –yazarlık*” seviyesini yükseltmeyi ilke edinen, Ulusal ve Uluslararası çalışmalar için danışmanlık, yürütücülük ve gözlemcilik hizmetleri veren bir danışmanlık, uygulama ve araştırma merkezi olmaktadır.

BUİSTDAM, veri bilimi alanında deneyimli danışmanları ile araştırma verilerinin istatistiklerini üretmek, bilimsel araştırmaların doğruluğunu artırmak, araştırmacıların ihtiyaç duyduğu alanlarda veri ve bilgilerin derlenmesini sağlamak, bilimsel araştırma projeleri yürütmek, araştırma istatistiklerinin kalitesini artırmak hedefiyle yola çıkmıştır. Merkezimizde yapılan çalışmalar, güvenilirlik, tutarlılık, tarafsızlık, gizlilik, güncellik ve şeffaflık ilkelerine göre yürütölmektedir

Bu raporda Başkent Üniversitesi İstatistik Danışmanlık ve Araştırma Merkezi (BUİSTDAM)' nin vizyon, misyon ve idari yapısı ile ilgili bilgiler ile *hizmet vermeye başladığı 21.01.2021 tarihinden 12.12.2021 tarihine kadar geçen 10 ay içerisinde gerçekleştirilen faaliyetler ve ileriye yönelik planlanan faaliyetler* sunulmaktadır.

## 1.1 Vizyon

Başkent Üniversitesinin, “**Araştırma Odaklı Üniversite**” *hedefi doğrultusunda* görev yapan öğretim elemanları ile kamu ve özel sektörde yer alan araştırmacıların, kurum ve kuruluşların İstatistik, Biyoistatistik, Epidemiyoloji, Biyometri, Ekonometri, Araştırma Yöntemleri ve ilgili alanlardaki problemlerine özgü bilimsel çalışmalarında, bilimsel yaklaşımlar kullanarak çözüm odaklı danışmanlık hizmeti vererek özellikle Başkent Üniversitesi adresli araştırmaların, yayınların sayı ve niteliğinin artırılmasına katkıda bulunmak ve araştırmacıların istatistik okur-yazarlık seviyesinin yükselmesine katkıda bulunmak merkezin vizyonudur.

## 1.2 Misyon

Başkent Üniversitesi Misyonu kapsamında, öncelikli olarak, Üniversitemiz bünyesindeki araştırmacılar olmak üzere, “**Uluslararası İstatistik Meslek Değerleri ve Etik İlkeleri**” doğrultusunda Başkent Üniversitesi öğretim elemanları ve kurum dışı kamu kurum ve kuruluşları ile gerçek ve tüzel kişilerin, araştırmacıların İstatistik, Epidemiyoloji, Biyometri, Ekonometri, Araştırma Yöntemleri ile dolaylı ve dolaysız ilgili alanlar kapsamında, araştırma yürütme planlama, uygulama ve istatistiksel analiz konularında danışmanlık hizmetlerinin; bilimsel yöntemlere dayanan, güvenilir ve tarafsız bir şekilde veren, ilgili konularda bilgi aktarımının sağlanması ve yöntemlerin amaca uygun bir şekilde kullanılmasına yönelik eğitim, kurs, sertifika programlarının ve faaliyetlerinin düzenlenmesine yönelik hizmetler verecek, danışmanlık ve araştırma merkezi olmayı amaçlamaktayız.

### 1.3 İdari yapı

- **Merkez Müdürü**

Prof. Dr. Meriç YAVUZ ÇOLAK

Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Ana Bilim Dalı Başkan Vekili

- **Merkez Müdür Yardımcısı**

Prof. Dr. H.Okan YELOĞLU

İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Teknoloji ve Bilgi Yönetimi Bölüm Başkanı

- **Merkez Yönetim Kurulu**

Prof. Dr. Meriç YAVUZ ÇOLAK, (Müdür)

Prof. Dr. H. Okan YELOĞLU, (Müdür Yardımcısı)

Prof. Dr. Füsun EYİDOĞAN, (Üye)

Prof. Dr. Mehtap Akçil OK, (Üye)

Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İNAM, (Üye)

- **Danışmanlar**

1. Prof. Dr. Meriç YAVUZ ÇOLAK

Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Ana Bilim Dalı Başkan Vekili

2. Prof. Dr. H. Okan YELOĞLU

İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Teknoloji ve Bilgi Yönetimi Bölüm Başkanı

3. Aras. Gör. Uğur TOPRAK

Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Ana Bilim Dalı

4. Aras. Gör. Eylem GÜL

Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Ana Bilim Dalı

5. Öğrt. Gör. Eda ÇAKMAK

Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji Bölümü

6. Uzm. Gamze SEVER

BUİSTDAM

## 1.4 Merkez Değerleri

Bilimsellik, Gizlilik, Mesleki Değerler ve Etik İlkeler, Güven, Şeffaflık, Yenilikçilik, Etkili İletişim, Ekip Çalışması, Analitik Düşünme, Sürekli İyileştirme, Sistematik Çalışma, Araştırma ve Geliştirme, İşbirliklerini Destekleme, Disiplinler Arası Çalışma, Toplumsal Fayda Merkezimizin temel değerleridir.

## 1.5 İstatistik Meslek Değerleri ve Etik Kavramlar

Başkent Üniversitesi İstatistik Danışmanlık ve Araştırma Merkezi, Uluslararası İstatistik Enstitüsü (International Statistical Institute-ISI)'nin beyan etmiş olduğu mesleki değerler ve etik ilkeleri benimsemektedir.

Paylaştığımız mesleki değerler: Saygı, profesyonellik, dürüstlük ve güvenilirliktir.

### Mesleki Değerler

#### 1. Saygı

Başkalarının gizliliğine ve onlara verilen güven sözüne sadık kalmak, Veri derleyen kurum ve kuruluşları, sonuçların yanlış kullanılmasından doğacak zarara karşı korumak,

Başkalarının çalışmalarını gizli tutmamak ya da eksik göstermemek.

#### 2. Profesyonellik

- Sorumluluk, Yetkinlik, Uzman Bilgisi ve Bilgiye Dayalı Görüş sahibi olmak,
- Yardım isteyenlerin gereksinimlerini anlamaya çalışmak,
- İstatistiksel bilgimizi, verileri ve çözümlenmeleri, toplumun ortak yararı için kullanmak,
- En yüksek nitelikte veri derleme ve çözümleme için uğraşmak,
- Veri ve yöntemlerin amaca uygunluğundan sorumlu olmak,
- Önemli noktaları yansız olarak tartışmak ve sorunların çözümüne katkı sağlamak için uğraşmak,
- Yasalara uymak ve doğru istatistiksel hizmeti engelleyen yasaları değiştirmek için uğraşmak,

- Hem istatistik alanında hem de istatistik yöntemlerin uygulandığı alanlarda sürekli olarak kendini eğitmek,
- Uygun yeni yöntemler geliştirmek,
- Açık bir çıkar çatışmasının tarafı olarak görev almamak,
- İşverenlerine sorumluluk sahibi olarak davranmak.

### **3. Dürüstlük ve Güvenilirlik**

- Bağımsız, Yansız ve Saydam olmak,
- Siyasetçi ve araştırmayı destekleyenden gelecek baskılardan etkilenmeden istatistik bilimini kullanarak sonuç üretmek,
- Kullanılan istatistiksel yöntemler konusunda saydam olmak ve bu yöntemleri herkese açık tutmak,<sup>7</sup>
- Gözlenen olguları yansız yansıtan sonuçları üretmek için uğraşmak,
- Verileri ve çözümlenmeleri dürüstçe ve açıkça sunmak, Hesap verebilir olmak,
- Fikri Mülkiyete saygılı olmak,
- Geçersiz olduğu gösterilmiş olan düşünceleri bırakıp, geleceği olan düşünceleri izlemek,
- Verilerin ve sonuçların mantıksal tutarlılığı ve deneysel yeterliği için çalışmak,
- Sağlam temele oturtulmuş nesnel değerlendirme kıstaslarına değer vermektir.

### **Etik İlkeler**

#### **1. Nesnel olmak**

Yalnızca en doğru sonuçları verecek yöntemleri seçerek ve kullanarak, çekinmeksizin ve yansız nesnelliği amaçlamak. Sonuçlar ne olursa olsun, tüm bulguları açık, tam ve saydam biçimde vermek. Yeğlenen bir sonucu sorgulayan bulguları sunma gereğine özellikle duyarlı olmak. Öngörülebilir yanlış yorumlama ve yanlış kullanıma karşı önlem almak. Yanlış yorumlama ve yanlış kullanım olduğunda, olası kullanıcıları bilgilendirmek için gerekli adımları atmak. Bulguları, hiç bir yığma zararı dokunmayacak biçimde, olası en geniş topluluğun yararına iletme.

## **2. Karşılıklı Yükümlülük, Sorumluluk ve Konumlara Açıklık Getirmek**

İşveren, müşteri, ya da destekleyici ve istatistikçinin etik sorunlar doğurabilecek konumlarına ve sorumluluklarına ilişkin karşılıklı yükümlülüklerini, harfiyen belirtmek ve tümüyle anlamak. Öğüt verirken ve yol gösterirken, kendi yetkinlik alanında kalmaya dikkat etmek ve gerekirse konuyla ilgili uzmanlığı olanların görüşünü almak.

## **3. Seçenekleri Yansız Değerlendirmek**

Eldeki yöntem ve yordamları iyice tartmak, önerilen yöntemle birlikte seçeneklerin üstünlükleri ve sınırları konusunda işveren, müşteri ya da destekleyiciye yansız bir değerlendirmede bulunmak.

## **4. Çıkar Çatışması İçinde Olmamak**

Çalışma sonucunda kişisel ya da maddi çıkar çatışması içinde olacağı görevleri kabul etmemek.

## **5. Belirlenmiş Sonuçlardan Kaçınmak**

Önerilmiş istatistiksel bir araştırmadan, önceden belirlenmiş sonuçların çıkarılmasına yönelik sözleşme koşullarını ve bu yöndeki her girişimi red etmek.

## **6. Özel Bilgileri Gizli Tutmak**

Araştırmanın yürütülmesinde kullanılan yöntem ve yordamlar ile yayınlanmış verilerin dışındaki özel bilgileri gizli tutmak.

## **7. Mesleki Yetkinliği Sergilemek**

Mesleki bilgi ve becerilerini güncellemek, alanlarına ilişkin teknolojik gelişmeler, yöntemler ve standartların farkında olmak ve başkalarını da buna yönlendirmek.

## **8. İstatistiğe Olan Güveni Sağlamak**

Halkın istatistiğe olan güvenini korumak ve geliştirmek için kullanıcılara, sonuçların güvenilirlik ve uygulanabilirlik sınırları ile verilerin açıklayıcı gücünün tam ve doğru olarak açıklanmasını sağlamak.

## **9. Yöntem ve Bulguları Açıklamak**

Herkesi yöntem, yordam, teknik ve bulguları bağımsız değerlendirilmesine izin verecek yeterli bilgiyi sağlamak.

## **10. Etik İlkeleri Paylaşmak**

İstatistik ya da diğer alanlardaki meslektaş ya da başkalarıyla birlikte yürütülen çalışmalarda paydaşların etik ilkelerinin açıkça anlaşılması ve üstlenilen görevlere yansıtılması sağlanmalıdır.

## **11. İstatistik Biliminin Güvenilirliğinden Sorumlu Olmak**

Aldatmamak, bilerek yanlış göstermemek, kötü ve yanlış uygulamanın ortaya çıkmasını önlemeye çalışmamak, başkalarının bilimsel ya da akademik araştırmalarını engellemek.

## **12. Denek Haklarını Korumak**

Araştırma kapsamındaki denekleri, bireysel ya da tümüyle istenmeyen olası her tür zarara karşı, olabildiğince korumak.



## 2. Danışmanlıklar

Merkeze müracaat eden araştırmacılar öncelikle çalışmanın konusu itibariyle ilgili olduğu alan seçimini yapar. Merkezde, Tıp ve Sağlık Bilimleri, Fen Bilimleri ve Sosyal Bilimler alanında danışmanlık hizmeti verilir.

İstatistik, Biyoistatistik, Epidemiyoloji, Biyometri, Ekonometri, Araştırma Yöntemleri ile dolaylı ve doğrudan ilgili konularda Merkez tarafından verilecek olan danışmanlık hizmetleri,

**Temel Danışmanlık ve İleri Düzey Danışmanlık** olmak üzere iki türdür.

### Temel Danışmanlık;

- Temel danışmanlık başvurularında, danışman ve danışan arasında en fazla 60 dakikalık bir görüşme yapılır. Bu sürede yapılacak araştırmanın tasarımı, yöntemi, veri toplama, örnekleme yöntemi ve yapılacak istatistiksel analiz hakkında akademik destek alınarak bilgilendirme yapılır.
- Temel danışmanlık türünde danışan ve danışman arasındaki görüşmeler danışmanın belirtmiş olduğu ofis saatinde ya da şartlara göre uygun olan görüşme şeklinde yapılır.
- Başkent Üniversitesi'nde öğrenim gören yüksek lisans ve doktora öğrencileri sadece Temel Danışmanlık hizmetinden yararlanabilir.

### İleri Düzey Danışmanlık;

- İleri Düzey Danışmanlık, araştırmacının nasıl yürütülebileceği ya da veri çözümlemenin hangi yöntemlerle ve nasıl yapılabileceği üzerine öneri ve yol göstermenin ötesinde, araştırma tasarımından sonuçların yorumlanmasına kadar yapılması gereken faaliyetlerde verilen danışmanlık hizmetidir.
- İleri Düzey Danışmanlık, Merkez Danışmanının, geniş kapsamlı ve uzun süreli bir çalışma sonucunun çeşitli kitlelere iletilmesine yönelik makale, bildiri, rapor gibi her türlü yayında ortak-yazar; mali destekli bir projenin hazırlanması, yönetilmesi ve yürütülmesinde proje bütçesinden desteklenen eş-güdümleyici, danışman ve araştırmacı gibi konumlarda hizmet verdiği danışmanlıktır.
- İleri Düzey Danışmanlık hizmetleri, Danışanın Temel Danışmanlık hizmeti almadığı durumda, veri toplama aşaması bittikten sonra başlar.

- Danışman İleri Düzey Danışmanlık kapsamında, danışan tarafından gerçekleştirilecek her türlü bilimsel faaliyette (poster ve bildiri sunumu, ulusal ve uluslararası makale, kitap bölümü, yorum, değerlendirme) isminin konulması hakkına sahiptir.
- Danışmanın isminin bilimsel faaliyetlerde nasıl yer alacağı ile ilgili maddeler Merkez tarafından oluşturulacak Hizmet sözleşmesi formunda yer alır.
- Araştırma ve Etik Kurulu onayının alınması gerekli olan araştırmalarda, Araştırma ve Etik Kurul onayı alınması danışanın sorumluluğundadır. Tıp ve Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Etik Kuruluna başvuru sırasında verilmesi gerekli olan Biyoistatistik Ön Değerlendirme Analiz Raporu Merkez tarafından araştırmacıya Temel Danışmanlık Hizmeti kapsamında verilir.
- Danışan, Merkez faaliyeti kapsamında olmayan ve herhangi bir bilimsel faaliyetten gelen çalışmanın yöntemi ve istatistiksel analizlere yönelik hakem raporları için İleri Düzey Danışmanlık Hizmeti alır.
- Merkezden Temel Danışmanlık hizmeti alan danışan, İleri Düzey Danışmanlığı Merkez onayı ile başka bir danışmandan alabilir.
- Kurum içi ve dışından İleri Düzey Danışmanlık kapsamında yapılacak başvurularda danışmanlık hizmetine ilişkin hizmet sözleşmesi hazırlanır. Hizmet Sözleşmesi her iki tarafa da sunulur, imzalandıktan sonra danışmanlık hizmet süreci başlar.

Tablo 1’de ***21.01.2021 tarihinden 12.12.2021 tarihine kadar geçen 10 ay içerisinde gerçekleştirilen danışmanlık hizmetlerine ait özet bilgiler verilmiştir.*** Detaylı dağılımlar ise Tablo 2 ile Tablo 8 arasında sunulmuştur.

**Tablo 1:** Danışmanlık Hizmetleri ile ilgili Özet Bilgiler

<b>Değişken</b>	<b>Değer</b>
Kurum içi danışmanlık başvuru sayısı	160
Tamamlanan projeler	98
Devam eden projeler	62
Temel Danışmanlık sayısı	33
İleri Danışmanlık sayısı	127
Araştırma ve Etik Kurul'a hazırlanan Biyoistatistik Ön Değerlendirme Rapor Sayısı	93
Toplam danışman sayısı	6
Toplam kurum içi verilen danışmanlık saati	764 saat
Aylık ortalama danışmanlık sayısı	16
Aylık ortalama danışmanlık hizmet saati	76,4 saat
Danışman başına düşen Ort. Danışm. Hizmet saati (aylık)	12,74 saat

Kuruluş tarihi 21.01.2021' den itibaren BUİSTDAM' da verilen kurum içi ve kurum dışı danışmanlıkların dağılımı Tablo 1'de gösterilmektedir. Merkezimizde 160 kurum içi ve 4 kurum dışı danışmanlık hizmeti verilmiştir.

**Tablo 2:** Başvuruların Dağılımı

<b>Başvuru</b>	<b>Sayı</b>	<b>Yüzde</b>
Kurum İçi	160	97,5
Kurum Dışı	4	2,5
<b>Toplam</b>	<b>164</b>	<b>100%</b>

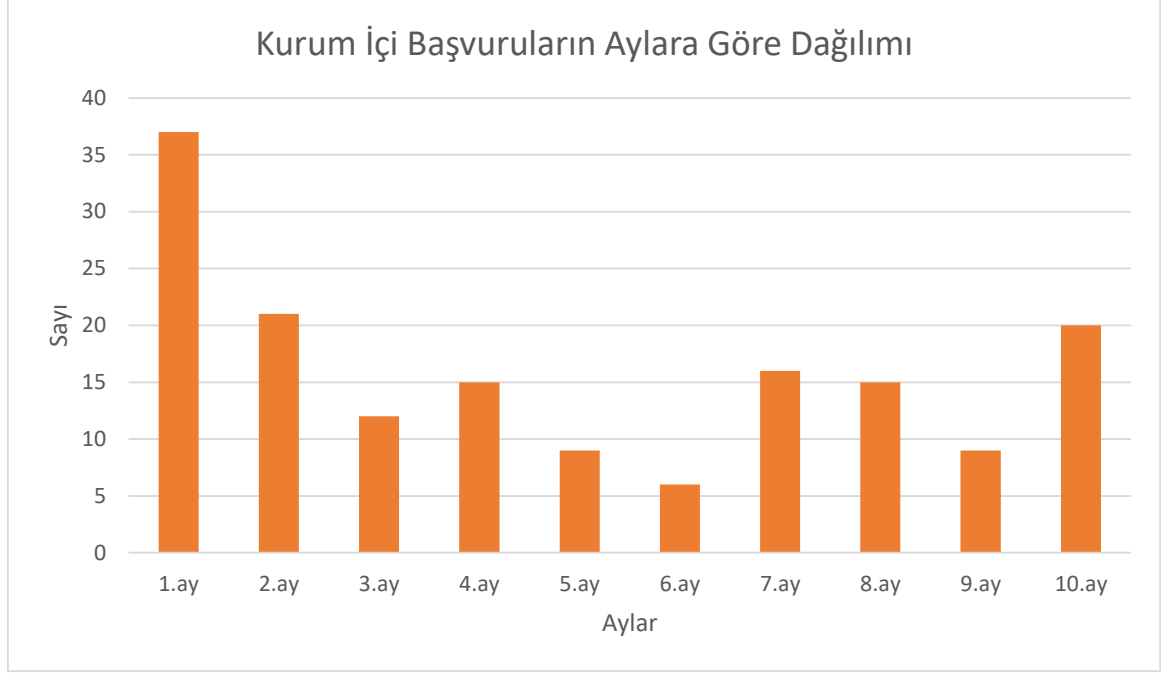
## 2.1. Kurum İçi Danışmanlıklar

Bu bölümde Merkezimiz tarafından verilen kurum içi danışmanlıklar; bu danışmanlıkların anabilim dalı ve şehirlere göre dağılımları ve düzeyleri gösterilmektedir.

Tablo 2' de kurum içi başvuruların aylara göre dağılımları gösterilmektedir.

**Tablo 3:** Kurum İçi Başvuruların Aylara Göre Dağılımı

<b>Başvuru Dönemi</b>	<b>Tarih</b>	<b>Başvuru Sayısı</b>	<b>Yığılımlı Sayı</b>	<b>Artış oranı</b>
1. Ay	15/02/2021 - 20/03/2021	37	37	-
2. Ay	21/03/2021 - 20/04/2021	21	58	57
3. Ay	21/04/2021 - 20/05/2021	12	70	21
4. Ay	21/05/2021 - 20/06/2021	15	85	21
5. Ay	21/06/2021 - 20/07/2021	9	94	11
6. Ay	21/07/2021 - 20/08/2021	6	100	6
7. Ay	21/08/2021 - 20/09/2021	16	116	16
8. Ay	21/09/2021 - 20/10/2021	15	131	13
9. Ay	21/10/2021 - 20/11/2021	9	140	7
10. Ay	21/11/2021 - 11/12/2021	20	160	14
<b>Toplam</b>	21/01/2021 - 11/12/2021	160		
<b>Aylık Ortalama</b>	21/01/2021- 11/12/2021	16	Aylık ortalama % 18,44 lük bir artış oranı	



Şekil 2: Kurum İçi Başvuruların Aylara Göre Dağılımı

Tablo 4’de kurum içi danışmanlıkların düzeylerine göre dağılımları, Tablo 5’de başvuruların araştırma türlerine göre dağılımları gösterilmektedir.

**Tablo 4:** Kurum İçi Danışmanlıkların Düzeylerine Göre Dağılımları

Danışmanlık Düzeyi	Sayı	Yüzde(%)
Temel	33	20,6
İleri	127	79,4
<b>Toplam</b>	<b>160</b>	<b>100%</b>

**Tablo 5:** Kurum İçi Danışmanlıkların Araştırma Türlerine Göre Dağılımları

Araştırma Türü	Sayı	Yüzde(%)
Çalışma grubu	11	6,9
Makale	99	61,9
Proje (TUBİTAK)	2	1,2
Tez	48	30,0
<b>Toplam</b>	<b>160</b>	<b>100%</b>

Tablo 6 kurum içi danışmanlıkların birimlere göre dağılımlarını göstermektedir.

**Tablo 6:** Kurum İçi Danışmanlıkların Birimlere Göre Dağılımı

<b>Birim</b>	<b>Sayı</b>
BÜ Tıp Fakültesi	117
BÜ Diş Hekimliği Fakültesi	11
BÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü	7
BÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi	22
BÜ Eğitim Bilimleri Fakültesi	1
BÜ Sağlık Hizm. Meslek Y.O	2
<b>Toplam</b>	<b>160</b>

Tablo 7 kurum içi danışmanlıkların şehirlere göre dağılımını göstermektedir.

**Tablo 7:** Kurum içi danışmanlıkların Şehirlere göre dağılımı

<b>Şehir</b>	<b>Sayı</b>	<b>Yüzde</b>
Ankara	147	92,0
Adana	9	5,6
Alanya	2	1,2
Konya	2	1,2
<b>Toplam</b>	<b>160</b>	<b>100,0</b>

Tablo 8 kurum içi danışmanlıkların anabilim dalına göre dağılımlarını göstermektedir.

**Tablo 8:** Kurum İçi Danışmanlıkların Anabilim Dalına Göre Dağılımları

<b>Anabilim Dalı</b>	<b>Sayı</b>
Göz Hastalıkları ABD	15
Odyoloji ABD	9
ocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD	8
Anesteziyoloji ABD	8
İ Hastalıkları ABD	7
Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD	6
Fizyoloji ABD	6
Hemşirelik Bölümü	6
Anatomi ABD	4
Kardiyoloji ABD	4
Genel Cerrahi ABD	3
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD	3
Tıbbi Mikrobiyoloji ABD	3
KBB ABD	3
Periontoloji ABD	3
Ortopedi ve Travmatoloji ABD	3
Radyoloji ABD	3
Pedodonti ABD	2
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD	2
Üroloji ABD	2
Tıbbi Genetik ABD	2
Diyaliz	2
Beslenme ve Diyetetik	2
ocuk Diş Hekimliği ABD	1
Dermatoloji ABD	1
ocuk ve Ergen Ruh Sağlığı Hastalıkları ABD	1
Eğitim Yönetimi ve Denetimi ABD	1
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD	1
Gastroentroloji ABD	1
Nöroloji ABD	1
Pediyatrik Hematoloji- Onkoloji ABD	1
<b>Toplam</b>	<b>160</b>

### 3. Bilimsel Çalışmalar

Bu bölümde merkezimiz çalışmalarını doğrultusunda yapılan bilimsel çalışmalar gösterilmektedir.

- Uzmanlarımızdan Biyoistatistik ABD Ar. Gör Eylem Gül, 21-26 Eylül 2021 Tarihleri arasında **TEKNOFEST 2021 Sağlıkta Yapay Zeka Yarışmasına “Multiminds”** ekibi ile katılmış, ilk 2 aşamayı 280 takım arasından geçerek finale kalan 50 takım arasına girmeyi başarmışlardır.
- **Burn Care & Fire Disasters Kongresinde** 4- 5 Kasım 2021 tarihlerinde «*Novel Statistical Approaches in Burn Care and Fire Disaster Research: A digital and Statistical Bridge to Extract Information From Data*» konulu seminer, merkez Müdürümüz Prof. Dr. Meriç YAVUZ ÇOLAK tarafından verilmiştir.
- Ukrayna sağlık hizmet sunumunun ve faaliyetlerinin değerlendirilmesine yönelik Ukrayna Bogomolet Üniversitesi ve AQWADEM Danışmanlık firması ile ortak Dünya Bankası projesi başvurusu yapılmış ilk aşamada short liste kalınmıştır ve teklif hazırlanma aşamasındadır.
- Merkezimizin kurulması ile danışman hocalarımız tarafından yapılan danışmanlıkların bilimsel geri dönüşleri makale ve bilimsel toplantılarda sunumu yapılan bildiri ve poster sunumları olarak başlamıştır.
- Yayınlar ve bildirimler;

#### Yayınlar;

- Alınışık, E., **Çakmak, E.** (2021). Determination of a cut-off for noise sensitivity: Psychometric evaluation of the Turkish Noise Sensitivity Questionnaire (The NoiSeQ-Tr). *Noise and Health*, Yayına Hazırlanmakta. (SCI-E)
- Betül Orhan Kiliç, Serhat Kiliç, Elif Şahin Eroğlu, **Eylem Gül** & Fatma Burcu Belen Apak (2021) Sublingual methylcobalamin treatment is as effective as intramuscular and peroral cyanocobalamin in children age 0–3 years, *Hematology*, 26:1, 1013-1017, DOI:10.1080/16078454.2021.2010877 (SCI- Q1)
- **Gül, E.** Side Effects And Antibody Response of an Inactive Sars-Cov-2 Vaccine in Health-Care Workers, *Revista da Associação Médica Brasileira*, Doi: 10.1590/1806-9282.20210755 (SCI-Q3)
- Zehtiye Füsün YAŞAR, Erhan BÜKEN, Furkan ŞAN, **Eylem GÜL**, *Diş Hekimliğinde Adli Rapor Hazırlanması Üzerine Bir Ön Çalışma*, *Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi*, doi: 10.5336/forensic.2021-85335
- Alınışık, E., **Çakmak, E.** (2021). Koklear implant kullanıcılarının gürültü duyarlılığının psikometrik ölçekler ile incelenmesi. *Başkent Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi-BÜSBİD*, Yayına Hazırlanmakta.



### **Bildiriler;**

- Gülbahar Darılmaz Yüce, Koray Hekimoğlu, Derin Tuna, Betül Rana Sözbilici , Hikmet Oğuz Çetin , Mehmet Emin Narlıoğlu , Murat Ballı , Ahmet Sühey Özyeşil , **Meriç Yavuz Çolak**, Müşerref Şule Akçay, İzole Covid Servisinde Yatan Hastalarda Tütün Bağımlılığı Kesitsel Analizi, Türkiye Solunum Araştırmaları derneği Kongresi (2021).
- **Gülbahar Darılmaz Yüce**, Uğur Toprak, Şule Akçay, Türk popülasyonunda 11-17f gen polimorfizmleri ve Astım Patogenezi Arasındaki Genetik İlişki, Solunum 2021 kongresi.
- Özen, S. ve **Çakmak, E.** (2021, Haziran). *Prevalence of Chronic Low Back Pain and Associated Risk Factors in Healthcare Workers During the COVID-19 Pandemic.* II. International Science and Innovation Congress: 25.06.2021 -27.06.2021

### **4. Diğer Çalışmalar**

- Merkezimizin kurulmasından sonra 4 ayrı çevirim içi oturumda BUİSTDAM Merkezimizin işleyişi, usul ve esaslarının, başvuru şekillerinin, web sitesi içeriğinin tanıtımına yönelik Başkent Üniversitesi ve bağlı tüm birimlerine yönelik tanıtım toplantıları düzenlenmiştir.
- Başkent Üniversitesi Kanal B televizyonu Günce programına katılan merkez müdürümüz Prof. Dr. Meriç YAVUZ ÇOLAK ve Müdür Yrd. Prof. Dr. H. Okan YELOĞLU merkezimin tanıtımına yönelik bilgiler vermişlerdir.
- Başkent Üniversitesi Dergisi BÜLTEN’de merkezimizin tanıtımına yönelik bir yazı yayınlanmıştır.
- Merkezimizin araştırmacı havuzunun genişletilmesi amacıyla 01.06.2021 tarihinde Gamze SEVER Biyoistatistik uzmanı olarak merkez bünyesinde göreve başlamıştır.
- Merkezin araştırmalarını ve faaliyetlerini tek bir noktadan yürütebilmesi için BUİSTDAM’ a yer tahsis edilmiştir.
- Kurum içi ve kurum dışı danışmanlık hizmetleri ile ilgili her türlü doküman, belge ve dosyalama envanterleri, proje takip çizelgeleri oluşturulmuştur.
- Düzeni olarak her ay Rektörlük makamına faaliyet raporu sunulmaktadır.
- Başkent Üniversitesi Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü- BUKİK birimi ile koordinasyon sağlanarak merkezimiz için antetli kağıt, ve sosyal medya şablonları oluşturulmuştur. Tanıtım materyalleri olarak, afiş, poster, broşür vb. tanıtım materyalleri hazırlanma aşamasındadır.
- Merkezimize ait sosyal medya kanalları (Instagram, Facebook, Twitter, LinkedIn) açılmış ve bu kanallara ait içerik oluşturma çalışmaları yapılmıştır.
- Sosyal medyada takipçi sayımızın artırılmasına yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

- Düzenli olarak her hafta sosyal medya paylaşımlarımız ile toplumun istatistik okuryazarlık seviyesinin yükseltilmesine ve farkındalıkların artırılmasına, dünya çapında ve ülkemize ait istatistiki bilgiler sunularak bilinç düzeyinin yükseltilmesine yönelik sosyal medya paylaşımlarımız yapılmaktadır.
- Web sitesi ile ilgili güncelleme ve düzenlemeler yapılmış olup, web sitemizde düzenli olarak bilgilendirme ve merkezimizi ve üniversitemizi tanıtmaya, bilimsel faaliyetleri duyurmaya yönelik paylaşımlar yapılmaktadır. İngilizce web sitesi hazırlıklarımız devam etmekte olup, en kısa zamanda açılacaktır.
- Tanıtım çalışmaları kapsamında dernek, vakıf ve diğer kamu kuruluşları ile iletişime geçilmiştir. İlgili kamu kurum ve kuruluşlarının, bilimsel derneklerin adres kütükleri oluşturulmuş olup, tanıtım materyallerimizin hazırlanması ile bu kanallarla iletişime geçilerek eğitim faaliyetlerine hız verilecektir.
- 02 Aralık 2021 tarihinde BUİSTDAM Merkez Toplantısı yapılmıştır.
- Merkez arşivi oluşturulmuştur.

## 5. Planlanan Faaliyetler

- İngilizce web sitesi hazırlıkları devam etmekte olup, bir ay içerisinde tamamlanması planlanmaktadır.
- BUİSTDAM tanıtım faaliyetleri kapsamında hazırlanacak olan tanıtım materyallerinin tamamlanması ile ilgili her türlü kamu kurum ve kuruluşları, bilimsel etkinlikler, bilimsel dernekler ve ilgili STK'lar kapsamında tanıtım faaliyetlerimiz yürütülecektir.
- Bilimsel Kongre faaliyetleri, dernekler ile kamu kurum ve kuruluşlarına yönelik eğitim programları planlanmakta olup, ilgili birimlerle 2 ay içinde iletişime geçilecektir.
- Kurum içi eğitim faaliyetleri 2022 yılı için planlanmaktadır.
- “ **BUİSTDAM Akademi**” oluşumu ile ilgili çalışmalar devam etmekte olup, bu akademi bünyesinde danışmanlık hizmetleri dışında kalan tüm eğitim faaliyetlerinin yürütülmesi planlanmaktadır.
- BUİSTDAM uzmanları tarafından merkez bünyesinde yer alan uzmanlarımızın bilgi ve beceri paylaşımlarına yönelik seminerlerin düzenlenmesi ve ortak akıl toplantılarının yapılması planlanmıştır.
- Merkez bünyesinde yer alan danışman hocalarımız ile aylık bilgilendirme toplantılarının yapılması planlanmıştır.

- 01.12.2021 – 31.12.2021 tarihleri arasında Yönetim Kurulu toplantısı yapılması planlanmaktadır.
- Merkezimiz bünyesinde yürütülen danışmanlık hizmetlerinin daha iyiye taşınması ve daha ileri analizlerde gerekli olan istatistik paket program ihtiyacına yönelik hazırlanmış olan paket program alımı talebimiz Rektörlük makamına arz edilecektir.
- BUİSTDAM olarak, TÜBİTAK Proje başvurusu yapılması ile ilgili planlamalar yapılmaktadır.
- Merkezinin yürütülecek tanıtım faaliyetleri ile kurum dışı başvuru sayısının artırılması planlanmaktadır.

## 6. Hedeflerimiz

- Ulusal ve uluslararası kongre ve çalıştaylara katılımın desteklenmesi
- Merkez çalışanları arasında paylaşımı ve birlikteliği güçlendirecek sosyal etkinliklerin düzenlenmesi
- Çok disiplinli ve disiplinler arası eğitim ve araştırma etkinliklerini güçlendirmek amacıyla öğretim elemanlarının disiplinler arası programlara ve araştırmalara katkısının artırılması
- Dünya standartlarında bir araştırma merkezi olmak amacıyla araştırma altyapısının, destek birim ve personelinin geliştirilmesi ve sürekliliğinin sağlanması
- Yürütülmekte olan ve ileride alınacak yeni projelerde öğretim üyeleri ile çalışacak deneyimli araştırmacı havuzunu oluşturmak
- Toplumun bilimsel yaklaşıma ve bilimsel gelişime verdiği değeri üst seviyelere taşımak amacıyla BUİSTDAM' da yürütülen araştırmaların süreç ve sonuçlarının toplumla paylaşılmasına yönelik bilim iletişimi mekanizmalarının kurulması
- BUİSTDAM bünyesinde çalışan öğretim üyeleri ve araştırmacıları, üniversitede bulunan diğer merkezleri, diğer üniversiteleri ve toplumun diğer kesimlerini kapsayacak etkinliklerle bilgi paylaşımlarının gerçekleştirilmesi.
- Merkezde yürütülen projelerin araştırma alanları kapsamında ülkemizde eğitim çalışmalarının yapılması ve lisans ve lisansüstü seviyede yaz okulları, staj ve benzeri faaliyetlerin gerçekleştirilmesi.
- Merkezde yapılan çalışmaların web sitesinden paydaş öğretim üyelerine ve topluma duyurulması.
- BUİSTDAM' da sürdürülen çalışmalardan mümkün olduğunca bilimsel yayınların çıkarılması ve bunların güçlü akademik dergilerde yayınlanması.

- İstatistik danışmanlık hizmetlerinin Akreditasyonu ile ilgili dünyadaki uygulamaların ve birimlerin incelenerek, henüz Türkiye’de olmayan akreditasyon verme şartlarının yasal ve kurumsal ön koşullarının adapte edilmesine yönelik planlamaların yapılması ve bunu Türkiye’de İstatistik danışmanlık veren birimleri akredite eden ilk kurumun Başkent Üniversitesi bünyesinde BUİSTDAM tarafından verilmesi hedefi ile ilgili planlamaların ve çalışmaların yürütülmesi
- Merkez bünyesinde görev alan tüm danışmanların Merkeze gelen tüm danışmanlıklara ve yürütülen ve teslim edilen danışmanlıklarla ilgili tüm dosyalara erişimini sağlamak üzere ortak sunucu oluşturulmasına yönelik faaliyetler yürütülecektir.
- İleriki hedeflerimize yönelik merkezimize ait hedef kartları oluşturularak hedeflerimizin gerçekleştirilmesi takip edilecektir.
- Kalite çalışmaları ile ilgili Merkezimize ait dokümanların hazırlanması gerçekleştirilecek ve gerekli işlemler yürütülecektir.