

# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı



Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

Tel: 0 232 390 19 85

Mail: [biyoistatistik@mail.ege.edu.tr](mailto:biyoistatistik@mail.ege.edu.tr)

## EGE ÜNİVERSİTESİ, TIP FAKÜLTESİ BİYOİSTATİSTİK VE TIBBİ BİLİŞİM ANABİLİM DALI BÖLÜM TANITIMI

Web: [www.biyoistatistik.med.ege.edu.tr](http://www.biyoistatistik.med.ege.edu.tr)



# Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyostatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

Tel: 0 232 390 19 85

Mail: [biyoistatistik@mail.ege.edu.tr](mailto:biyoistatistik@mail.ege.edu.tr)



2005 yılında Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü bünyesinde Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı kurulmuş, kısa sürede gerekli fiziksel alt yapı tamamlanarak 2006 yılı başından itibaren hizmet vermeye başlanmıştır.

Web: [www.biyoistatistik.med.ege.edu.tr](http://www.biyoistatistik.med.ege.edu.tr)

# Biyostatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı



Anabilim dalımızın kurucusu

**Prof. Dr. Fikret İkiz**

15.08.2012 tarihinde yapılan törenle  
emekli olmuştur.

# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

## Akademik Kadro

### Biyoistatistik:

Prof. Dr. Mehmet N. ORMAN (Anabilim Dalı Başkanı)

[mehmet.orman@ege.edu.tr](mailto:mehmet.orman@ege.edu.tr)

Prof. Dr. Soner DUMAN (13 B Görevlendirme)

[soner.duman@ege.edu.tr](mailto:soner.duman@ege.edu.tr)

Doç. Dr. Timur KÖSE

[timur.kose@ege.edu.tr](mailto:timur.kose@ege.edu.tr)

Doç. Dr. Aslı SUNER KARAKÜLAH

[asli.suner@ege.edu.tr](mailto:asli.suner@ege.edu.tr)

Öğr. Gör. Dr. Kıvanç YÜKSEL

[kivanc.yuksel@ege.edu.tr](mailto:kivanc.yuksel@ege.edu.tr)

Arş. Gör. Ömer Faruk DADAŞ (ÖYP)

[omer.faruk.dadas@ege.edu.tr](mailto:omer.faruk.dadas@ege.edu.tr)

Arş. Gör. Semiha ÖZGÜL (ÖYP)

[semiha.ozgul@ege.edu.tr](mailto:semiha.ozgul@ege.edu.tr)

Arş. Gör. Gülden HAKVERDİ (ÖYP)

[gulden.hakverdi@ege.edu.tr](mailto:gulden.hakverdi@ege.edu.tr)

### Tıbbi Bilişim:

Öğr. Gör. Ali Murat ERGİN

[murat.ergin@ege.edu.tr](mailto:murat.ergin@ege.edu.tr)

Öğr. Gör. Kamil Saffet LİV

[kamil.saffet.liv@ege.edu.tr](mailto:kamil.saffet.liv@ege.edu.tr)

Öğr. Gör. Ergun KONAKÇI

[ergun.konakci@ege.edu.tr](mailto:ergun.konakci@ege.edu.tr)

### İdari Kadro:

Uzman Dr. Gül KİTAPÇIOĞLU

[gul.kitapcioglu@ege.edu.tr](mailto:gul.kitapcioglu@ege.edu.tr)

Fatma DOĞAN (Anabilim Dalı Sekreteri)

[biyoistatistik@mail.ege.edu.tr](mailto:biyoistatistik@mail.ege.edu.tr)

Ergin TÜRKSEVEN (Bilgisayar Programcısı)

[erginturkseven@gmail.com](mailto:erginturkseven@gmail.com)

Sedat SARILAR (Bilgisayar Programcısı)

[sedatsarilar@hotmail.com](mailto:sedatsarilar@hotmail.com)

2 Prof.  
2 Doç.  
4 Öğr. Gör.  
3 ÖYP Araş. Gör.



# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

- 2006 yılında **Yüksek Lisans** programı, 2016 yılında **Doktora** programı, «Biyoistatistik» alanında açılmıştır.
- «Tıbbi Bilişim» alanında Yüksek Lisans programı açılmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.

# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

## BAŞVURU KOŞULLARI

- Lisansüstü başvurularında Sağlık Bilimleri Enstitüsünün belirttiği (ALES ve ÜDS gibi) koşullar
- *Yüksek lisans başvurularında;* Fen Fakültelerinin İstatistik Bölümü, Biyoloji bölümü lisans mezunları ya da Tıp Fakültesi, Eczacılık Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi veya sağlık alanında dört yıllık fakülte mezunları
- *Doktora başvurularında,* Fen Fakültelerinin İstatistik Bölümü, Biyoloji bölümü lisans mezunları ya da Tıp Fakültesi, Eczacılık Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi veya sağlık alanında dört yıllık fakülte mezunları içerisinde, istatistik ya da biyoistatistik alanında yüksek lisans derecesine sahip olanlar

Başvurular Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü tarafından belirlenen zamanlarda yapılmaktadır.

# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim / Biyoistatistik

Tezli Yüksek Lisans Programı

2013 Yılı (Tezli Yüksek Lisans Programı) Müfredatı (Biyoistatistik) (Ana Müfredat) - Aktif

Genel Toplam Ders Adedi : 10 T : 6 U : 4 Kredi : 8 ECTS : 120 T+U : 10

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930119501 2008	Tıbbi Araştırmalarda Veri Analizi I	2	2	0	3 9
2	93011950E Ç.YL1	SEÇMELİ DERSLER1 (Ders 1) <small>(Bu dersi KBT1950Ç.YL1 ders grubundan alınarak seçilebilir.)</small>	0	0	0	0 21
Toplam			2	2	0	3 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930119502 2008	Tıbbi Araştırmalarda Veri Analizi II	2	2	0	3 9
2	93011950E Ç.YL2	SEÇMELİ DERSLER2 (Ders 1) <small>(Bu dersi KBT1950Ç.YL2 ders grubundan alınarak seçilebilir.)</small>	0	0	0	0 12
3	BAT102	Bilimsel Araştırmanın Temelleri	2	0	0	2 3
4	BBEYL0E M500	Seminer	0	0	0	0 6
Toplam			4	2	0	5 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BBEYLTEZ SD1	Tez Çalışması	0	0	0	0 26
2	BBEYLUA DS01	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 4
Toplam			0	0	0	0 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	BBEYLTEZ SD2	Tez Çalışması	0	0	0	0 26
2	BBEYLUA DS02	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 4
Toplam			0	0	0	0 30

93011950Ç.YL1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9301195032 010	Örnekleme Yöntemleri	2	0	0	2 5
2	9301195042 010	Matematiksel İstatistik	2	0	0	2 5
3	9301195052 010	Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemler	2	0	0	2 5
4	9301195062 010	Stokastik Süreçler	2	0	0	2 5
5	9301195072 010	Deneme Tasarımı ve Analizi	2	0	0	2 5
6	9301195082 010	Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler	2	0	0	2 5
7	9301195092 008	Regresyon Analizi I	3	0	0	3 6
8	9301195102 009	Regresyon Analizi II	3	0	0	3 6
9	9301195112 010	Klinik Denemeler	2	0	0	2 5
10	9301195122 010	Uygulamalı Kategorik Veri Analizi	2	0	0	2 5
11	9301195132 010	Sağlık Alanında Özel İstatistik Yöntemler	2	0	0	2 5
12	9301195142 010	Biyoinformatik	2	0	0	2 5
13	9301195152 010	Veri Yönetimi	2	0	0	2 5
14	9301195162 010	Genetik	2	0	0	2 5
15	9301195172 010	Popülasyon Genetiği	2	0	0	2 5
16	9301195182 010	Doğrusal Cebir	2	0	0	2 5
17	9301195202 009	Proje Geliştirme	1	0	0	1 5
18	9301195212 010	Randomize Kontrollü Klinik Denemeler	2	0	0	2 5
19	9301195222 012	Bilgisayar Uygulamalı Biyoistatistik	3	0	0	3 6
20	9301195232 014	Tıpta Karar Verme ve Karar Destek Sistemleri	2	0	0	2 5

93011950Ç.YL2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	9301195032 010	Örnekleme Yöntemleri	2	0	0	2 5
2	9301195042 010	Matematiksel İstatistik	2	0	0	2 5
3	9301195052 010	Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemler	2	0	0	2 5
4	9301195062 010	Stokastik Süreçler	2	0	0	2 5
5	9301195072 010	Deneme Tasarımı ve Analizi	2	0	0	2 5
6	9301195082 010	Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler	2	0	0	2 5
7	9301195092 008	Regresyon Analizi I	3	0	0	3 6
8	9301195102 009	Regresyon Analizi II	3	0	0	3 6
9	9301195112 010	Klinik Denemeler	2	0	0	2 5
10	9301195122 010	Uygulamalı Kategorik Veri Analizi	2	0	0	2 5
11	9301195132 010	Sağlık Alanında Özel İstatistik Yöntemler	2	0	0	2 5
12	9301195142 010	Biyoinformatik	2	0	0	2 5
13	9301195152 010	Veri Yönetimi	2	0	0	2 5
14	9301195162 010	Genetik	2	0	0	2 5
15	9301195172 010	Popülasyon Genetiği	2	0	0	2 5
16	9301195182 010	Doğrusal Cebir	2	0	0	2 5
17	9301195202 009	Proje Geliştirme	1	0	0	1 5
18	9301195212 010	Randomize Kontrollü Klinik Denemeler	2	0	0	2 5
19	9301195222 012	Bilgisayar Uygulamalı Biyoistatistik	3	0	0	3 6
20	9301195232 014	Tıpta Karar Verme ve Karar Destek Sistemleri	2	0	0	2 5

# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim / Biyoistatistik  
Yüksek Lisans Derecesi ile Doktora Programı  
2016 Yılı Müfredatı

Genel Toplam Ders Adedi : 23 T : 17 U : Kredi : 17 ECTS : 240 T+U : 17

1. YARIYIL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	2016-BTB-DR-sdg-1	Seçmeli Ders Grubu-1 (Ders 1) <small>(Bu ders 2016-BTB-DR-sdg-1 ders grubundan alınacaktır.)</small>	0	0	0 18
2	930119601	Veri Analizi ve Raporlama I 2016	3	0	3 6
3	930119603	Biyoistatistik Makale Saad I 2016	3	0	3 6
Toplam			6	0	6 30

3. YARIYIL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	2016-BTB-DR-sdg-3	Seçmeli Ders Grubu-3 (Ders 1) <small>(Bu ders 2016-BTB-DR-sdg-3 ders grubundan alınacaktır.)</small>	0	0	0 16
2	930119605	Bilimsel Makale ve Proje Hazırlama 2016	3	0	3 6
3	SBEDR3E M600	Geminer	0	0	0 3
4	SBEDRUA D601	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0 5
Toplam			3	0	3 30

5. YARIYIL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	SBEDRTE Z601	Tez Çalışması	0	0	0 15
2	SBEDRTO 601	Tez Onurisi	0	0	0 5
3	SBEDRUA D603	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0 5
4	SBEDRYE T601	Yeterlik Sınavı	0	0	0 5
Toplam			0	0	0 30

7. YARIYIL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	SBEDRTE Z603	Tez Çalışması	0	0	0 25
2	SBEDRUA D605	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0 5
Toplam			0	0	0 30

2016-BTB-DR-sdg-1					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	9301196042	Örnekleme Yöntemleri 016	2	0	2 5
2	9301196062	Olasılık Teorisi ve Hipotez Testleri 016	2	0	2 5
3	9301196072	Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemleri 016	2	0	2 5
4	9301196082	Sağlık Alanında İstatistik Yöntemler 016	3	0	3 6
5	9301196092	Deneme Tasarımı ve Analizi 016	2	0	2 5
6	9301196102	Sağlık Alanında Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler 016	2	0	2 5
7	9301196112	Regresyon Analizi I 016	3	0	3 6
8	9301196122	Regresyon Analizi II 016	3	0	3 6
9	9301196132	Uygulamalı Kategorik Veri Analizi 016	2	0	2 5
10	9301196142	Randomeze Kontrolü Klinik Denemeler 016	3	0	3 6

2. YARIYIL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	2016-BTB-DR-sdg-2	Seçmeli Ders Grubu-2 (Ders 1) <small>(Bu ders 2016-BTB-DR-sdg-2 ders grubundan alınacaktır.)</small>	0	0	0 15
2	930119602	Veri Analizi ve Raporlama II 2016	3	0	3 6
3	930119602	Biyoistatistik Makale Saad II 2016	3	0	3 6
4	BAT102	Bilimsel Araştırmanın Temelleri	2	0	2 3
Toplam			8	0	8 30

4. YARIYIL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	2016-BTB-DR-sdg-4	Seçmeli Ders Grubu-4 (Ders 1) <small>(Bu ders 2016-BTB-DR-sdg-4 ders grubundan alınacaktır.)</small>	0	0	0 25
2	SBEDRUA D602	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0 5
Toplam			0	0	0 30

6. YARIYIL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	SBEDRTE Z602	Tez Çalışması	0	0	0 25
2	SBEDRUA D604	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0 5
Toplam			0	0	0 30

8. YARIYIL					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	SBEDRTE Z604	Tez Çalışması	0	0	0 25
2	SBEDRUA D606	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0 5
Toplam			0	0	0 30

2016-BTB-DR-sdg-2					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	9301196042	Örnekleme Yöntemleri 016	2	0	2 5
2	9301196062	Olasılık Teorisi ve Hipotez Testleri 016	2	0	2 5
3	9301196072	Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemleri 016	2	0	2 5
4	9301196082	Sağlık Alanında İstatistik Yöntemler 016	3	0	3 6
5	9301196092	Deneme Tasarımı ve Analizi 016	2	0	2 5
6	9301196102	Sağlık Alanında Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler 016	2	0	2 5
7	9301196112	Regresyon Analizi I 016	3	0	3 6
8	9301196122	Regresyon Analizi II 016	3	0	3 6
9	9301196132	Uygulamalı Kategorik Veri Analizi 016	2	0	2 5
10	9301196142	Randomeze Kontrolü Klinik Denemeler 016	3	0	3 6

Genel Toplam Ders Adedi : 23 T : 17 U : Kredi : 17 ECTS : 240 T+U : 17					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
11	9301196152	Tıpta Karar Verme ve Karar Destek 016	2	0	2 5
12	9301196162	Anket Düzenleme 016	3	0	3 6
13	9301196172	Sağlık Alanında Zaman Serisi Analizi ve Uygulanması 016	3	0	3 6
14	9301196182	Paket Programlama ile İstatistiksel Veri Analizi 016	3	0	3 6
15	9301196192	Sağkalm Analizi 016	3	0	3 6
16	9301196202	Kayıp Gözlem Teorisi ve Analizinde İstatistiksel Yöntemler 016	3	0	3 6
17	9301196212	Ölçek Geliştirme ve Uyarlama 016	3	0	3 6
18	9301196222	İnternet Programlama 016	2	2	3 6
19	9301196232	Algoritma ve Programlama 016	2	2	3 6
20	9301196242	İstatistiksel Hesaplama Yöntemleri 016	3	0	3 6
21	EBB068320 17	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	3	2	4 6
22	EBB068520 17	Gelgim ve Öğrenme	3	0	3 4

2016-BTB-DR-sdg-3					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	9301196042	Örnekleme Yöntemleri 016	2	0	2 5
2	9301196062	Olasılık Teorisi ve Hipotez Testleri 016	2	0	2 5
3	9301196072	Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemleri 016	2	0	2 5
4	9301196082	Sağlık Alanında İstatistik Yöntemler 016	3	0	3 6
5	9301196092	Deneme Tasarımı ve Analizi 016	2	0	2 5
6	9301196102	Sağlık Alanında Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler 016	2	0	2 5
7	9301196112	Regresyon Analizi I 016	3	0	3 6
8	9301196122	Regresyon Analizi II 016	3	0	3 6
9	9301196132	Uygulamalı Kategorik Veri Analizi 016	2	0	2 5
10	9301196142	Randomeze Kontrolü Klinik Denemeler 016	3	0	3 6
11	9301196152	Tıpta Karar Verme ve Karar Destek 016	2	0	2 5
12	9301196162	Anket Düzenleme 016	3	0	3 6
13	9301196172	Sağlık Alanında Zaman Serisi Analizi ve Uygulanması 016	3	0	3 6
14	9301196182	Paket Programlama ile İstatistiksel Veri Analizi 016	3	0	3 6
15	9301196192	Sağkalm Analizi 016	3	0	3 6
16	9301196202	Kayıp Gözlem Teorisi ve Analizinde İstatistiksel Yöntemler 016	3	0	3 6
17	9301196212	Ölçek Geliştirme ve Uyarlama 016	3	0	3 6
18	9301196222	İnternet Programlama 016	2	2	3 6
19	9301196232	Algoritma ve Programlama 016	2	2	3 6
20	9301196242	İstatistiksel Hesaplama Yöntemleri 016	3	0	3 6
21	EBB068320 17	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	3	2	4 6
22	EBB068520 17	Gelgim ve Öğrenme	3	0	3 4

Genel Toplam Ders Adedi : 23 T : 17 U : Kredi : 17 ECTS : 240 T+U : 17					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
11	9301196152	Tıpta Karar Verme ve Karar Destek 016	2	0	2 5
12	9301196162	Anket Düzenleme 016	3	0	3 6
13	9301196172	Sağlık Alanında Zaman Serisi Analizi ve Uygulanması 016	3	0	3 6
14	9301196182	Paket Programlama ile İstatistiksel Veri Analizi 016	3	0	3 6
15	9301196192	Sağkalm Analizi 016	3	0	3 6
16	9301196202	Kayıp Gözlem Teorisi ve Analizinde İstatistiksel Yöntemler 016	3	0	3 6
17	9301196212	Ölçek Geliştirme ve Uyarlama 016	3	0	3 6
18	9301196222	İnternet Programlama 016	2	2	3 6
19	9301196232	Algoritma ve Programlama 016	2	2	3 6
20	9301196242	İstatistiksel Hesaplama Yöntemleri 016	3	0	3 6
21	EBB068320 17	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	3	2	4 6
22	EBB068520 17	Gelgim ve Öğrenme	3	0	3 4

2016-BTB-DR-sdg-4					
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi ECTS
1	9301196042	Örnekleme Yöntemleri 016	2	0	2 5
2	9301196062	Olasılık Teorisi ve Hipotez Testleri 016	2	0	2 5
3	9301196072	Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemleri 016	2	0	2 5
4	9301196082	Sağlık Alanında İstatistik Yöntemler 016	3	0	3 6
5	9301196092	Deneme Tasarımı ve Analizi 016	2	0	2 5
6	9301196102	Sağlık Alanında Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler 016	2	0	2 5
7	9301196112	Regresyon Analizi I 016	3	0	3 6
8	9301196122	Regresyon Analizi II 016	3	0	3 6
9	9301196132	Uygulamalı Kategorik Veri Analizi 016	2	0	2 5
10	9301196142	Randomeze Kontrolü Klinik Denemeler 016	3	0	3 6
11	9301196152	Tıpta Karar Verme ve Karar Destek 016	2	0	2 5
12	9301196162	Anket Düzenleme 016	3	0	3 6
13	9301196172	Sağlık Alanında Zaman Serisi Analizi ve Uygulanması 016	3	0	3 6
14	9301196182	Paket Programlama ile İstatistiksel Veri Analizi 016	3	0	3 6
15	9301196192	Sağkalm Analizi 016	3	0	3 6
16	9301196202	Kayıp Gözlem Teorisi ve Analizinde İstatistiksel Yöntemler 016	3	0	3 6
17	9301196212	Ölçek Geliştirme ve Uyarlama 016	3	0	3 6
18	9301196222	İnternet Programlama 016	2	2	3 6
19	9301196232	Algoritma ve Programlama 016	2	2	3 6
20	9301196242	İstatistiksel Hesaplama Yöntemleri 016	3	0	3 6
21	EBB068320 17	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	3	2	4 6
22	EBB068520 17	Gelgim ve Öğrenme	3	0	3 4



## ÖĞRENCİLERİMİZ

### Yüksek Lisans

- Ders aşaması (1 kişi)
- Tez aşaması (5 kişi)

### Doktora

- Ders aşaması (4 kişi)
- Tez aşaması (5 kişi)

### MEZUNLARIMIZ

- Yüksek Lisans (14 kişi)
- Doktora (-)

# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

## Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri

### Oranlar İçin Güven Aralıkları Üzerine Bir Araştırma

- H. Nagehan BÜYÜKBAYRAM (2011)
- *Danışman: Prof. Dr. Fikret İKİZ*

### Doğrusal Olmayan Karma Etki Modellerinin Biyoeşdeğerlik Çalışmalarında Kullanımı

- Selçuk KORKMAZ (2011)
- *Danışman: Prof. Dr. Mehmet N. ORMAN*

### Çoklu Kalite Karakteristiğinin Eş Zamanlık Optimizasyonuna İlişkin Bir Çalışma

- M. Cenk ZÖNGÜR (2012)
- *Danışman: Prof. Dr. Fikret İKİZ*

### Biyoeşdeğerlik Çalışmalarında Birey İçi Değişkenliğin Belirlenmesine Yönelik Bir Uygulama

- N. Özge SEZGİN (2012)
- *Danışman: Prof. Dr. Mehmet N. ORMAN*

### 0-5 Yaş Arası Çocuklarda Boy ve Ağırlık için Büyüme Eğrilerinin Modellenmesi

- Nilüfer Güzide ÖZBATURLAR (2014)
- *Danışman: Doç. Dr. Timur KÖSE*

### Epidemiyolojik Araştırmalarda Yakala-Tekrar Yakala Yönteminin Kullanımı

- Selin DÜNDAR (2016)
- *Danışman: Doç. Dr. Timur KÖSE*

# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

## Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri (devam)

### Hastane Veri Tabanında Bilgi Keşfi

- Merve Gülşah ULUSOY (2017)
- *Danışman: Prof. Dr. Soner DUMAN*

### Bulanık C Ortalamalar Kümeleme Analizi ve Sağlık Alanında Uygulaması

- Suriye ÖZGÜR (2017)
- *Danışman: Prof. Dr. Mehmet N. ORMAN*

### Gen İfadesi Zaman Serisi Verileri İçin Hizalama Algoritmaları

- Semiha ÖZGÜL (2018)
- *Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Aslı SUNER KARAKÜLAH*

### Sırasız Eşik Değerlerinin Birleştirilmesinde Farklı Stratejilerin Rasch Modeline Uyum Üzerindeki Etkisi

- Ömer Faruk DADAŞ (2018)
- *Danışman: Doç. Dr. Timur KÖSE*

### Sağlıklı Çocuklarda Kan Basıncı Eğrilerinin Belirlenmesi ve Farklı Eğri Modellerinin Karşılaştırılması

- Pembe KESKİNOĞLU (2018)
- *Danışman: Doç. Dr. Timur KÖSE*

## Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri (devam)

### Ses İletim Hızıyla Akciğer Hastalıklarının Teşhisinde Makine Öğrenimi Yöntemlerinin Performanslarının Karşılaştırılması

- Hüseyin CANDAN (2019)
- *Danışman: Prof. Dr. Mehmet N. ORMAN*

### Hastalık Tanısı Verilerinde Veri Ön İşlemenin Topuluk Öğrenme Sınıflandırma Algoritmaları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi

- Yüksel ÖZKAN (2019)
- *Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Aslı SUNER KARAKÜLAH*

### Sağlık Verilerinde Aykırı Gözlemlere Duyarlı ve Hastalık Tanısına Yönelik Yeni Bir Öznitelik Seçim Yöntemi Önerisi

- Mert DEMİRARSLAN (2020)
- *Danışman: Doç. Dr. Aslı SUNER KARAKÜLAH*



# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

Temel Bilgisayar Eğitiminde İnce İstemci Sistemlerinin Kullanımı (Tamamlandı)

Kentsel Yaşam Kalitesi Göstergelerinin Denizli Örneğinde Araştırılması ve Bir Kentsel İzleme Modelinin Geliştirilmesi (Tamamlandı)

Sağlıklı Çocuklarda Kan Basıncı Eğrilerinin Belirlenmesi ve Farklı Eğri Modellerinin Karşılaştırılması (Tamamlandı)

## PROJELER

Sağlık Verilerinde Veri Ön İşleme Sonrası Sınıflandırma Algoritmalarının Performans Değerlendirmesi (Tamamlandı)

Büyük Veri ve Bulut Destekli Anket Yönetim ve Uygulama Platformunun Geliştirilmesi (Tamamlandı)

Veri Madenciliği: Ege Üniversitesi Hastanesi Laboratuvar Verilerinin Araştırmalarda Kullanılabilir Hale Getirilmesi (Tamamlandı)

# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

Count Data Modelling and Analysis with Applications in Medicine konulu 9. Yaz Okulu 28 - 29 Mayıs 2018 tarihlerinde yapılmıştır.

## Program

### Location:

Cesme, Turkey

### Speakers:

Professor Dankmar Böhning, Dr Stefanie Biedermann, Mr James Gallagher

## DAY 1

- 9.00 -9.30 *Welcome and opening* (MO, TK)  
9.30-10.30 L1: Poisson and Binomial Modelling (DB)  
10.30-11.00 *Morning break – Coffee and biscuits*  
11.00-11.45 P0: Introduction to STATA (JG)  
11.45-12.30 P1: Poisson and Binomial Modelling (DB, JG, SB)  
12.30-14.00 *Lunch*  
14.00-15.00 L2: Negative-Binomial Modelling (JG)  
15.00-15.30 *Afternoon break – Tea and biscuits*  
15.30-16.30 P2: Negative-Binomial Modelling (JG, DB, SB)

## DAY 2

- 9.00-10.30 L3: Zero-Inflation-, Zero-Truncation-, Right-Censored Poisson modelling (SB)  
10.30-11.00 *Morning break – Coffee and biscuits*  
11.00-12.30 P3: Zero-Inflation-, Zero-Truncation-, Right-Censored Poisson modelling (SB, DB, JG)  
12.30-14.00 *Lunch*  
14.00-15.00 L5: Mixed Poisson and Mixed Binomial Modelling (DB)  
15.00-15.30 *Afternoon break – Tea and biscuits*  
15.30-16.30 P5: Mixed Poisson and Mixed Binomial Modelling (DB, SB, JG)  
16.30-17.00 *Closing Ceremony* (MO, TK)



Stata Programı UYTES tarafından sağlanmıştır.

# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı ÖDÜLLER-I

**EN BEĞENİLEN 1. BİLDİRİ ÖDÜLÜ:** Mert DEMİRARSLAN, Aslı SUNER, “A Proposal of New Feature Selection Method Sensitive to Outliers and Correlation in Health Data for Disease Diagnosis”, 13. Tıp Bilişimi Kongresi, 24-27 Mart 2021, Tıp Bilişimi Derneği, Online Kongre.

**EN İYİ POSTER ÖDÜLÜ:** Duygu ÜNÜVAR PURCU, Sinem GÜNALP, Aslı KORKMAZ, Derya GÖKSU HELVACI, Yonca ERDAL, Resul ÖZBİLGİÇ, Aslı SUNER, Duygu SAĞ, “Makrofaj Polarizasyonunda, Uyarım Süresinin Polarizasyon Belirteçlerinin Ekspresyonu Üzerine Etkisi”, 25. Ulusal İmmünoloji Kongresi, 20-22 Kasım 2020, Türk İmmünoloji Derneği, Online Kongre.

**SÖZLÜ BİLDİRİ İKİNCİLİK ÖDÜLÜ:** Evin İşcan, Gökhan Yıldız, Özden Öz, Umut Ekin, Nikos Khoury, Umur Keleş, Gökhan Karakülah, Aslı Suner, Gülçün Çakan Akdoğan, Güneş Özhan, Vassilis Zoumpourlis, Mehmet Öztürk, “TAp73’ün hepatoselüler karsinomada tümör teşvik edici rolü”, 16. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 27-30 Ekim 2019, Bodrum, Muğla.

**MİNİ SEMPOZYUM-SÖZLÜ BİLDİRİ ÖDÜLÜ:** Yağmur Kaptan, Aslı Suner, Zübeyde Ekin, Deniz Nart, Funda Elmas Uysal, Abdullah Sayiner, Alev Gürgün, “Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (KOAH) Olan Eozinofilik ve Non-eozinofilik Olguların Klinik Gidiş, Alevlenmeler, Yaşam Kalitesi ve Tedaviye Yanıt Açısından Karşılaştırılması: Prospektif Çalışma”, Türk Toraks Derneği’nin Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongresi, 10 - 14 Nisan 2019, Antalya, Türkiye.

**ARASTIRMA ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ:** Hale Sezer, Hatice Sahin, Hatice Uluer, “The Coaching Process Evaluation Scale Used in Nursing Education”, X. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, 9-12 Mayıs 2018, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Muhittin Erel Amfisi, İzmir.

# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

## ÖDÜLLER-II

**MAKALE ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ:** Yasemin Atik Altınok, Suriye Özgür, Recı Meseri, Samim Özen, Sükran Darcan, Damla Gökşen, “Reliability and Validity of the Diabetes Eating Problem Survey in Turkish Children and Adolescents with Type 1 Diabetes Mellitus”, Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology (JCRPE), 2017 Dec; 9(4): 323–328.

**EN İYİ SÖZLÜ BİLDİRİ ÖDÜLÜ İKİNCİLİĞİ:** Banu Sarer Yürekli, Gökçen Ünal Kocabas, Murat Aksit, Nilüfer Özdemir Kutbay, Aslı Suner, İsmail Yürekli, Habib Çakır, Giray Bozyaka, Sevki Çetinkalp, “Tip 2 diyabet ve prediyabette BMP-4 ve antagonistlerinin idrar albümin düzeyi ile ilişkisi”, 52. Ulusal Diyabet Kongresi, 20-24 Nisan 2016, Rixos Sungate Hotel Beldibi, Antalya.

**EN İYİ POSTER BİLDİRİ ÖDÜLÜ:** Semiha ÖZGÜL, Gökhan KARAKÜLAH, Aslı SUNER, “Gen İfadesi Zaman Serileri Hizalama Algoritmalarının Karşılaştırılması”, Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, 25 Mart 2017, Hacettepe Üniversitesi Kültür Merkezi, Ankara.

**POSTER SUNUM İKİNCİLİK ÖDÜLÜ:** Ömer Faruk DADAŞ, Timur KÖSE, Mehmet N. ORMAN, Ayfer HAYDAROĞLU, Gül KİTAPÇIOĞLU, “Nadir Görülen Tümör Olgularının Sağlıkım Analizinde Uygun Parametrik Modelin Belirlenmesi”, XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, 5-9 Kasım 2015, Acapulco Resort Convention & Spa Otel-Girne, KKTC.

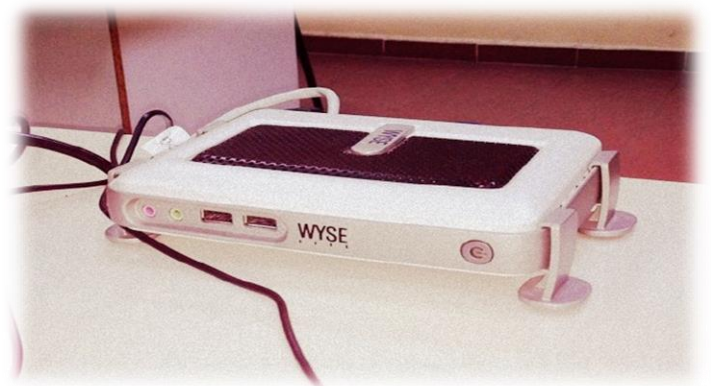
**SÖZLÜ BİLDİRİ İKİNCİLİK ÖDÜLÜ:** Nur Özge SEZGİN, Mehmet N. ORMAN, “Biyoeşdeğerlik Çalışmalarında Birey İçi Değişkenliğin Eşitliğine Yönelik Testlerin Değerlendirilmesi”, XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, 4-7 Eylül 2012, Kadir Has Kongre Merkezi, Kayseri.



# Biyostatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı



## Bilgisayar Laboratuvarları







# Bilimsel Etkinlikler (devam)

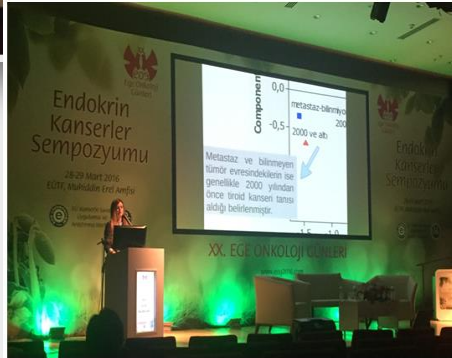
18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi - (26-29 Ekim 2016) Belek/Antalya



Tıp Biliminde Yenilikler Sempozyumu - (25 Mart 2017) Hacettepe Üniversitesi Kültür Merkezi/Ankara



Ege Onkoloji Günleri, Endokrin Kanseler Sempozyumu - (28-29 Mart 2016) Bornova/İzmir



# Bilimsel Etkinlikler (devam)

38. Ulusal Radyoloji Kongresi (TÜRKRAD 2017) - (31 Ekim-4 Kasım 2017) Belek/ Antalya



XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi (25-28 Ekim 2017) Belek/ Antalya

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı MICROSEM Seminerleri - (30 Kasım 2017) Bornova/İzmir



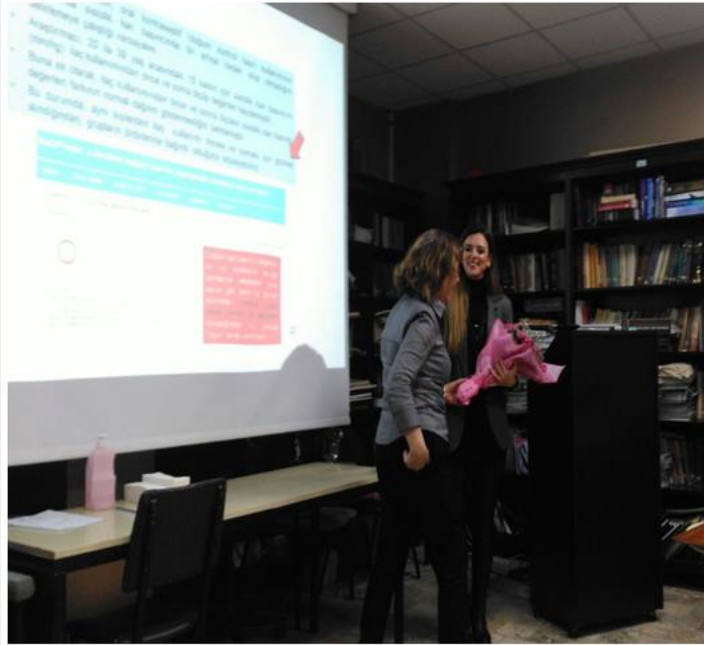


# Bilimsel Etkinlikler (devam)

Tıp Bilişimi Derneği 2. İzmir Buluşması - (28 Nisan 2018) Balçova/İzmir

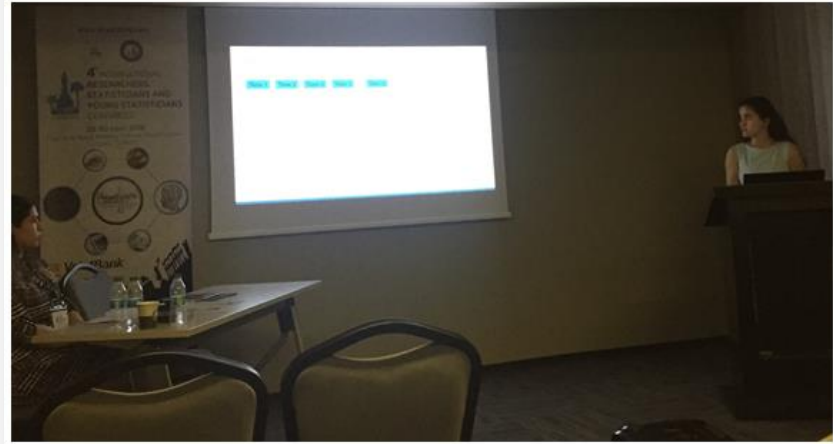


Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı Seminer Programı - (15 Şubat 2018) Bornova/İzmir



# Bilimsel Etkinlikler (devam)

## 4. International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC 2018)- (28-30 Nisan 2018) Çeşme/İzmir





# Bilimsel Etkinlikler (devam)

XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi (26-29 Ekim 2018) Şirehan Hotel/Gaziantep



# Bilimsel Etkinlikler (devam)

5. International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC 2019)- (18-2019) Kuşadası/Aydın



12. Tıp Bilişimi Kongresi (16-17 Kasım 2019) Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı/Ankara



# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

## Özetle;

2006 yılından bu yana eğitim ve öğretim hizmeti verilen bölümümüzde;

- Anabilim dalımız **14 Yüksek Lisans öğrencisi mezun etmiş**, halen **6 Yüksek Lisans Öğrencisi ve 9 Doktora öğrencisi** ise anabilim dalımızda eğitim almaya devam etmektedir.
- İngiltere Reading ve Southampton Üniversiteleri ile birlikte en son 2018 yılında 9. su yapılmış olan **'Lisansüstü Öğrencileri için Yaz Okulu'** düzenlenmektedir.
- Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim alanında **projeler** yapılmaktadır.
- Talep doğrultusunda tıp fakültesindeki farklı anabilim dallarına **biyoistatistik kursları** düzenlenmektedir.
- Tıp Fakültesi ve Diş Hekimliği Fakültesi gibi fakültelerin **eğitim ve öğretim faaliyetlerine** destek verilmektedir.



# Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı



Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

Tel: 0 232 390 19 85

Mail: [biyoistatistik@mail.ege.edu.tr](mailto:biyoistatistik@mail.ege.edu.tr)

<https://biyoistatistik-med.ege.edu.tr/>