

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

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

Web: www.biyoistatistik.med.ege.edu.tr



Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

Tel: 0 232 390 19 85

Mail: 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 verilmeye başlanmıştır.

Web: www.biyoistatistik.med.ege.edu.tr

Biyoistatistik 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

Prof. Dr. Soner DUMAN (13 B Görevlendirme)

soner.duman@ege.edu.tr

Doç. Dr. Timur KÖSE

timur.kose@ege.edu.tr

Doç. Dr. Aslı SUNER KARAKÜLAH

asli.suner@ege.edu.tr

Öğr. Gör. Dr. Kıvanç YÜKSEL

kivanc.yuksel@ege.edu.tr

Arş. Gör. Ömer Faruk DADAŞ (ÖYP)

omer.faruk.dadas@ege.edu.tr

Arş. Gör. Semiha ÖZGÜL (ÖYP)

semiha.ozgul@ege.edu.tr

Arş. Gör. Gülden HAKVERDİ (ÖYP)

gulden.hakverdi@ege.edu.tr

Tıbbi Bilişim:

Öğr. Gör. Ali Murat ERGİN

murat.ergin@ege.edu.tr

Öğr. Gör. Kamil Saffet LİV

kamil.saffet.liv@ege.edu.tr

Öğr. Gör. Ergun KONAĞCI

ergun.konakci@ege.edu.tr

İdari Kadro:

Uzman Dr. Gül KİTAPÇIOĞLU

gul.kitapcioglu@ege.edu.tr

Fatma DOĞAN (Anabilim Dalı Sekreteri)

biyoistatistik@mail.ege.edu.tr

Ergin TÜRKSEVEN (Bilgisayar Programcısı)

erginturkseven@gmail.com

Sedat SARILAR (Bilgisayar Programcısı)

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.

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	9301190E Ç.YL1	SEÇMELİ DERSLER1 (Ders 1) (Bu dersi 9301190EÇ.YL2 dersiyle birlikte almalıdır.)	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	9301190E Ç.YL2	SEÇMELİ DERSLER2 (Ders 1) (Bu dersi 9301190EÇ.YL1 dersiyle birlikte almalıdır.)	0	0	0	0 12
3	BAT102	Bilimsel Araştırmanın Temelleri	2	0	0	2 3
4	ÖBEYL0E 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	ÖBEYL0E D501	Tez Çalışması	0	0	0	0 26
2	ÖBEYL0A D501	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	ÖBEYL0E D502	Tez Çalışması	0	0	0	0 26
2	ÖBEYL0A D502	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	0 4
Toplam			0	0	0	0 30

930119SEÇ.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 Yöntemleri	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 009	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 Yöntemleri	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

930119SEÇ.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 Yöntemleri	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 009	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 Yöntemleri	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	L	Kredi ECTS
1	2016-BTB-DR-sdg-1	Seçmeli Ders Grubu-1 (Ders 1) (Bu ders 2016-BTB-DR-sdg-1 ders grubundan alınacaktır.)	0	0	0	18
2	930119601	Veri Analizi ve Raporlama I	3	0	0	3 6
3	930119603	Biyoistatistik Makale Saati I	3	0	0	3 6
Toplam			6	0	0	30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	2016-BTB-DR-sdg-3	Seçmeli Ders Grubu-3 (Ders 1) (Bu ders 2016-BTB-DR-sdg-3 ders grubundan alınacaktır.)	0	0	0	16
2	930119605	Bilimsel Makale ve Proje Hazırlama	3	0	0	3 6
3	930119606	Seminer	0	0	0	3
4	930119607	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	5
Toplam			3	0	0	30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930119607	Tez Çalışması	0	0	0	15
2	930119608	Tez Önereisi	0	0	0	5
3	930119609	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	5
4	930119610	Yeterlik Sınavı	0	0	0	5
Toplam			0	0	0	30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930119611	Tez Çalışması	0	0	0	25
2	930119612	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	5
Toplam			0	0	0	30

2016-BTB-DR-sdg-1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930119604	Ölçme Yöntemleri	2	0	0	2 5
2	930119605	Ölçme Teorisi ve Hipotez Testleri	2	0	0	2 5
3	930119606	Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemleri	2	0	0	2 5
4	930119607	Sağlık Alanında İstatistik Yöntemler	3	0	0	3 6
5	930119608	Deneme Tasarımı ve Analizi	2	0	0	2 5
6	930119609	Sağlık Alanında Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler	2	0	0	2 5
7	930119610	Regresyon Analizi I	3	0	0	3 6
8	930119611	Regresyon Analizi II	3	0	0	3 6
9	930119612	Uygulamalı Kategorik Veri Analizi	2	0	0	2 5
10	930119613	Randomize Kontrollü Klinik Denemeler	3	0	0	3 6

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	2016-BTB-DR-sdg-2	Seçmeli Ders Grubu-2 (Ders 1) (Bu ders 2016-BTB-DR-sdg-2 ders grubundan alınacaktır.)	0	0	0	15
2	930119602	Veri Analizi ve Raporlama II	3	0	0	3 6
3	930119603	Biyoistatistik Makale Saati II	3	0	0	3 6
4	BAT102	Bilimsel Araştırmanın Temelleri	2	0	0	2 3
Toplam			8	0	0	30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	2016-BTB-DR-sdg-4	Seçmeli Ders Grubu-4 (Ders 1) (Bu ders 2016-BTB-DR-sdg-4 ders grubundan alınacaktır.)	0	0	0	25
2	930119614	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	5
Toplam			0	0	0	30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930119615	Tez Çalışması	0	0	0	25
2	930119616	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	5
Toplam			0	0	0	30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930119617	Tez Çalışması	0	0	0	25
2	930119618	Uzmanlık Alan Dersi	0	0	0	5
Toplam			0	0	0	30

2016-BTB-DR-sdg-2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930119604	Ölçme Yöntemleri	2	0	0	2 5
2	930119605	Ölçme Teorisi ve Hipotez Testleri	2	0	0	2 5
3	930119606	Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemleri	2	0	0	2 5
4	930119607	Sağlık Alanında İstatistik Yöntemler	3	0	0	3 6
5	930119608	Deneme Tasarımı ve Analizi	2	0	0	2 5
6	930119609	Sağlık Alanında Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler	2	0	0	2 5
7	930119610	Regresyon Analizi I	3	0	0	3 6
8	930119611	Regresyon Analizi II	3	0	0	3 6
9	930119612	Uygulamalı Kategorik Veri Analizi	2	0	0	2 5
10	930119613	Randomize Kontrollü Klinik Denemeler	3	0	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	L	Kredi ECTS
11	930119615	Tıpta Karar Verme ve Karar Destek Sistemleri	2	0	0	2 5
12	930119616	Anket Ölçme Yöntemleri	3	0	0	3 6
13	930119617	Sağlık Alanında Zaman Serisi Analizi ve Uygulanması	3	0	0	3 6
14	930119618	Paket Programlama ile İstatistiksel Veri Analizi	3	0	0	3 6
15	930119619	Sağlık Alanında İstatistik Yöntemler	3	0	0	3 6
16	930119620	Kayıp Gözlem Teorisi ve Analizinde İstatistiksel Yöntemler	3	0	0	3 6
17	930119621	Ölçme Teorisi ve Uygulanması	3	0	0	3 6
18	930119622	İnternet Programlama	2	2	0	3 6
19	930119623	Algoritma ve Programlama	2	2	0	3 6
20	930119624	İstatistiksel Hesaplama Yöntemleri	3	0	0	3 6
21	930119625	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	3	2	0	4 6
22	930119626	Gelişim ve Öğrenme	3	0	0	3 4

2016-BTB-DR-sdg-3						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930119604	Ölçme Yöntemleri	2	0	0	2 5
2	930119605	Ölçme Teorisi ve Hipotez Testleri	2	0	0	2 5
3	930119606	Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemleri	2	0	0	2 5
4	930119607	Sağlık Alanında İstatistik Yöntemler	3	0	0	3 6
5	930119608	Deneme Tasarımı ve Analizi	2	0	0	2 5
6	930119609	Sağlık Alanında Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler	2	0	0	2 5
7	930119610	Regresyon Analizi I	3	0	0	3 6
8	930119611	Regresyon Analizi II	3	0	0	3 6
9	930119612	Uygulamalı Kategorik Veri Analizi	2	0	0	2 5
10	930119613	Randomize Kontrollü Klinik Denemeler	3	0	0	3 6
11	930119614	Tıpta Karar Verme ve Karar Destek Sistemleri	2	0	0	2 5
12	930119615	Anket Ölçme Yöntemleri	3	0	0	3 6
13	930119616	Sağlık Alanında Zaman Serisi Analizi ve Uygulanması	3	0	0	3 6
14	930119617	Paket Programlama ile İstatistiksel Veri Analizi	3	0	0	3 6
15	930119618	Sağlık Alanında İstatistik Yöntemler	3	0	0	3 6
16	930119619	Kayıp Gözlem Teorisi ve Analizinde İstatistiksel Yöntemler	3	0	0	3 6
17	930119620	Ölçme Teorisi ve Uygulanması	3	0	0	3 6
18	930119621	İnternet Programlama	2	2	0	3 6
19	930119622	Algoritma ve Programlama	2	2	0	3 6
20	930119623	İstatistiksel Hesaplama Yöntemleri	3	0	0	3 6
21	930119624	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	3	2	0	4 6
22	930119625	Gelişim ve Öğrenme	3	0	0	3 4

Kredi : 17 ECTS : 240 T+U : 17						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
11	930119615	Tıpta Karar Verme ve Karar Destek Sistemleri	2	0	0	2 5
12	930119616	Anket Ölçme Yöntemleri	3	0	0	3 6
13	930119617	Sağlık Alanında Zaman Serisi Analizi ve Uygulanması	3	0	0	3 6
14	930119618	Paket Programlama ile İstatistiksel Veri Analizi	3	0	0	3 6
15	930119619	Sağlık Alanında İstatistik Yöntemler	3	0	0	3 6
16	930119620	Kayıp Gözlem Teorisi ve Analizinde İstatistiksel Yöntemler	3	0	0	3 6
17	930119621	Ölçme Teorisi ve Uygulanması	3	0	0	3 6
18	930119622	İnternet Programlama	2	2	0	3 6
19	930119623	Algoritma ve Programlama	2	2	0	3 6
20	930119624	İstatistiksel Hesaplama Yöntemleri	3	0	0	3 6
21	930119625	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	3	2	0	4 6
22	930119626	Gelişim ve Öğrenme	3	0	0	3 4

2016-BTB-DR-sdg-4						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	930119604	Ölçme Yöntemleri	2	0	0	2 5
2	930119605	Ölçme Teorisi ve Hipotez Testleri	2	0	0	2 5
3	930119606	Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemleri	2	0	0	2 5
4	930119607	Sağlık Alanında İstatistik Yöntemler	3	0	0	3 6
5	930119608	Deneme Tasarımı ve Analizi	2	0	0	2 5
6	930119609	Sağlık Alanında Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler	2	0	0	2 5
7	930119610	Regresyon Analizi I	3	0	0	3 6
8	930119611	Regresyon Analizi II	3	0	0	3 6
9	930119612	Uygulamalı Kategorik Veri Analizi	2	0	0	2 5
10	930119613	Randomize Kontrollü Klinik Denemeler	3	0	0	3 6
11	930119614	Tıpta Karar Verme ve Karar Destek Sistemleri	2	0	0	2 5
12	930119615	Anket Ölçme Yöntemleri	3	0	0	3 6
13	930119616	Sağlık Alanında Zaman Serisi Analizi ve Uygulanması	3	0	0	3 6
14	930119617	Paket Programlama ile İstatistiksel Veri Analizi	3	0	0	3 6
15	930119618	Sağlık Alanında İstatistik Yöntemler	3	0	0	3 6
16	930119619	Kayıp Gözlem Teorisi ve Analizinde İstatistiksel Yöntemler	3	0	0	3 6
17	930119620	Ölçme Teorisi ve Uygulanması	3	0	0	3 6
18	930119621	İnternet Programlama	2	2	0	3 6
19	930119622	Algoritma ve Programlama	2	2	0	3 6
20	930119623	İstatistiksel Hesaplama Yöntemleri	3	0	0	3 6
21	930119624	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	3	2	0	4 6
22	930119625	Gelişim ve Öğrenme	3	0	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 (-)

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*

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 Topluluk 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)

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)

PROJELER

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

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.

MAKALE ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ: Yasemin Atik Altinok, Suriye Özgür, Recı Meseri, Samim Özen, Sükran Darcan, Damla Göksen, “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.

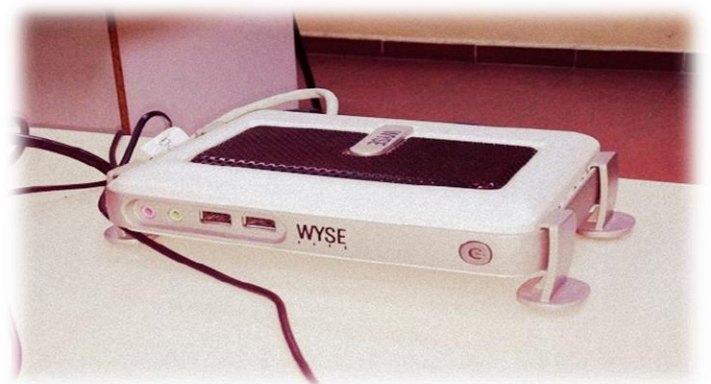
POSTER SUNUM İKİNCİLİK ÖDÜLÜ: Ömer Faruk DADAŞ, Timur KÖSE, Mehmet N. ORMAN, Ayfer HAYDAROĞLU, Gül KİTAPÇIOĞLU, “Nadir Görülen Tümör Olgularının Sağkalım Analizinde Uygun Parametrik Modelin Belirlenmesi”, XVII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, 5-9 Kasım 2015, Acapulco Resort Convention & Spa Otel-Girne,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

Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı



Bilgisayar Laboratuvarları



Bilimsel Etkinlikler

17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi (5-9 Kasım 2015) GİRNE/KIBRIS

Poster 2. Ödül: Dadaş Ö. F., Köse T., Orman M. N., Haydaroglu A., Kitapçioğlu G. : Nadir Görülen Tümör Olgularının Sağkalım Analizinde Uygun Parametrik Modelin Belirlenmesi



Tıp Bilişimi Derneği İzmir Buluşması (13 Nisan 2014) Balçova/İzmir



Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Seminerleri
(7 Kasım 2013) Bornova/İzmir



8. Ulusal İstatistik Kongresi (27-30 Ekim 2013) Antalya



25th European Medical Informatics Conference - MIE2014
(31 Ağustos 2014-03 Eylül 2014) İstanbul



Bilimsel Etkinlikler (devam)

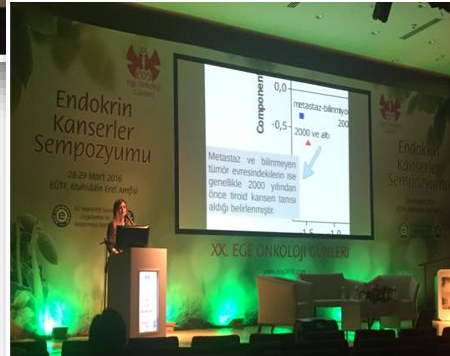
18. Ulusal Biyoistatistik Kongresi ve 1. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi - (26-29 Ekim 2016) Belek/Antalya



Tıp Bilişiminde 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

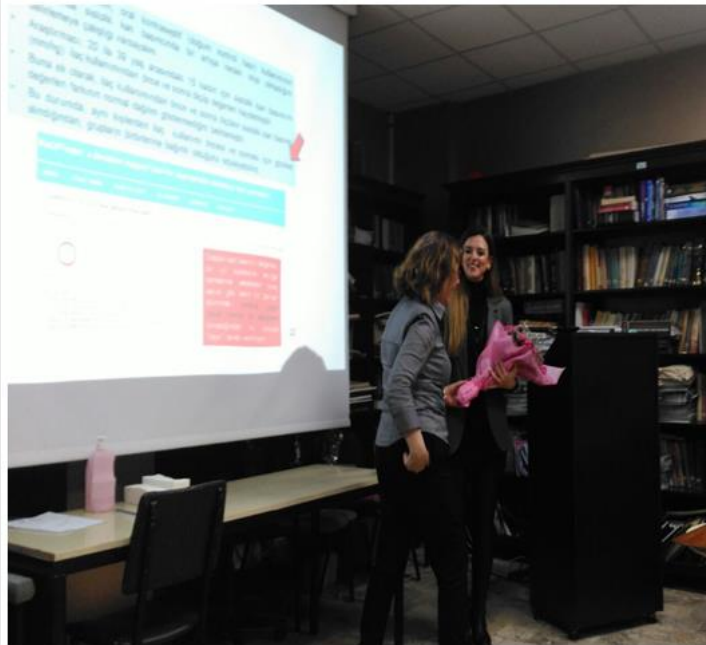


Bilimsel Etkinlikler (devam)

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

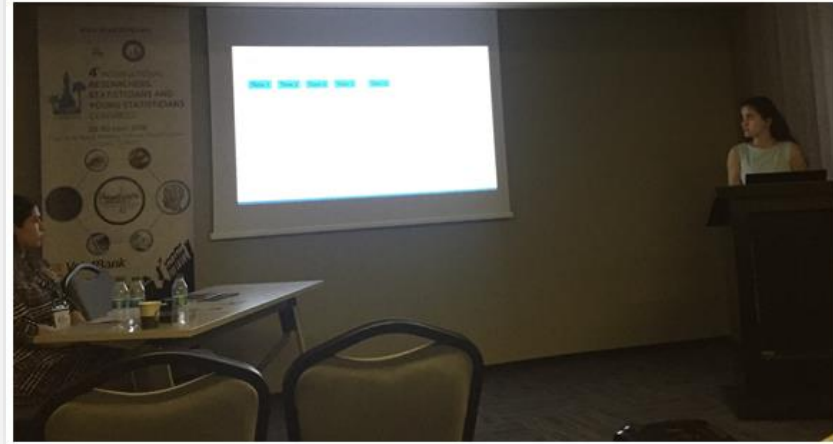


Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı Seminer Programı - (15 Şubat 2018) Bornova/İzmir



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



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

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