



Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri Bölümü



Genel Bilgiler



KONTENJAN	60+2
PUAN TÜRÜ	SAYISAL
EĞİTİM DİLİ	TÜRKÇE
HAZIRLIK	1 YIL \ İNGİLİZCE (İSTEĞE BAĞLI)
YERLEŞKE	BEYTEPE KAMPÜSÜ
EĞİTİM SÜRESİ	4 YIL
YÜKSEK LİSANS	VAR
DOKTORA	VAR



Aktüerya Nedir? Aktüer Kimdir?

AKTÜERYA

İnsanların; doğum, ölüm, hastalık, sakatlık, emeklilik gibi yaşamını; yangın, kaza, deprem, sel, hırsızlık gibi mal varlığını etkileyen rastgeleliğe bağlı, öngörülemeyen olayların oluşma **riski** ve bu olayların **finansal etkileriyle** ilgilenir.

AKTÜERLER

Rastgeleliğe bağlı olayların oluşma **riskini analiz ederek, olasılıklarını tahmin etmek** ve bu olayların finansal etkilerini hafifletici güvenlik programlarını oluşturmak üzere eğitilen kişilerdir.

Aktüerler, **matematik ve istatistik** bilgisi güçlü, geçmiş **verileri analiz ederek, geleceği öngören** modeller geliştirebilen, araştırmacı, ekonomi ile yakından ilgili kişile



Akademik Kadromuz



ÖĞRETİM ÜYELERİ

- Prof. Dr. Kasırga Yıldırak
- Doç. Dr. Uğur Karabey (Bölüm Başkanı)
- Dr. Öğr. Üyesi Murat Büyükyazıcı
- Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Gençtürk
- Dr. Öğr. Üyesi Başak Bulut Karageyik (Bölüm Başkan Yrd.)
- Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Şentürk Acar
- Dr. Öğr. Üyesi Övgücan Karadağ Erdemir
- Dr. Öğr. Üyesi Öznur Özaltın

ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİ

- Arş. Gör. Dr. Funda Karaman (MSc, PhD)
- Arş. Gör. Dr. Ezgi Nevruz (MSc, PhD)
- Arş. Gör. Dr. Betül Zehra Karagül (MSc, PhD)
- Arş. Gör. Dr. Güven Şimşek (MSc, PhD)
- Arş. Gör. Çiğdem Kobal (MSc)
- Arş. Gör. Mustafa Asım Özalp (MSc)
- Arş. Gör. Müge Yeldan (MSc)
- Arş. Gör. Özer Bakar (MSc)
- Arş. Gör. Samet Gençgönül (MSc)

AKTÜERYA BİLİMLERİ LİSANS PROGRAMI

ZORUNLU DERSLER



1.Sınıf	2.Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf
İngilizce I-II	İleri Matematik I-II	Aktüerya Matematiği I-II	Risk Kuramı
Matematik I-II	Matematiksel İstatistik I-II	Sigorta ve Finans İçin Stok.Sür.	
İstatistik-Olasılık	Doğrusal Cebire Giriş	Aktüeryal Yazılımlar	
İktisada Giriş I-II	Hayat Sigortaları Matematiği	Hayat Dışı Sigortaları Matematiği I	
Bilgisayar Programlama	Finansal Matematik I	Demografi ve Yaşam Modellerine Giriş	
Sigortacılığın Temelleri	Atatürk İlke ve İnk. Tarihi I-II	Regresyon Çözümlemesi	
Temel Bilgi ve İletişim Tekn. Kullanımı			
Türk Dili I-II			

AKTÜERYA BİLİMLERİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ALAN SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ



Sigorta İstatistiği	Finansal Risk Yönetimi	Sigorta Muhasebesi ve Finansal Raporlama	Aktüeryal Sistem Benzetimi
Sayısal Çözümleme	Emeklilik Matematiği	Finansal Matematik II	Sosyal Güvenlik Aktüeryası
Aktüerya Uygulamaları	Reasürans	Hayat Dışı Sigortaları Matematiği II	Yaşam Modelleri
Ürün ve Finans	Veri Madenciliği	Sigortacılıkta Yöneylem Araştırması	Stokastik Calculus
Sigortacılıkta SAS ile Analitik Uygulamalar ve Veri Yönetimi	Veri Tabanı Yönetimi	Sigorta Hukuku	Finansal Zaman Serileri
Sürdürülebilirlik, İklim Riski ve Finans	Finansal Veri Analitiği I	Finansal Veri Analitiği II	



YAZILIM PROGRAMLARI



YAN DAL VE ÇİFT ANADAL PROGRAMLARI

Yan Dal Programı

- İktisat, İşletme, İstatistik, Matematik, Endüstri Mühendisliği bölümleri
- 2,75 genel akademik ortalama
- En az 18 kredilik ders

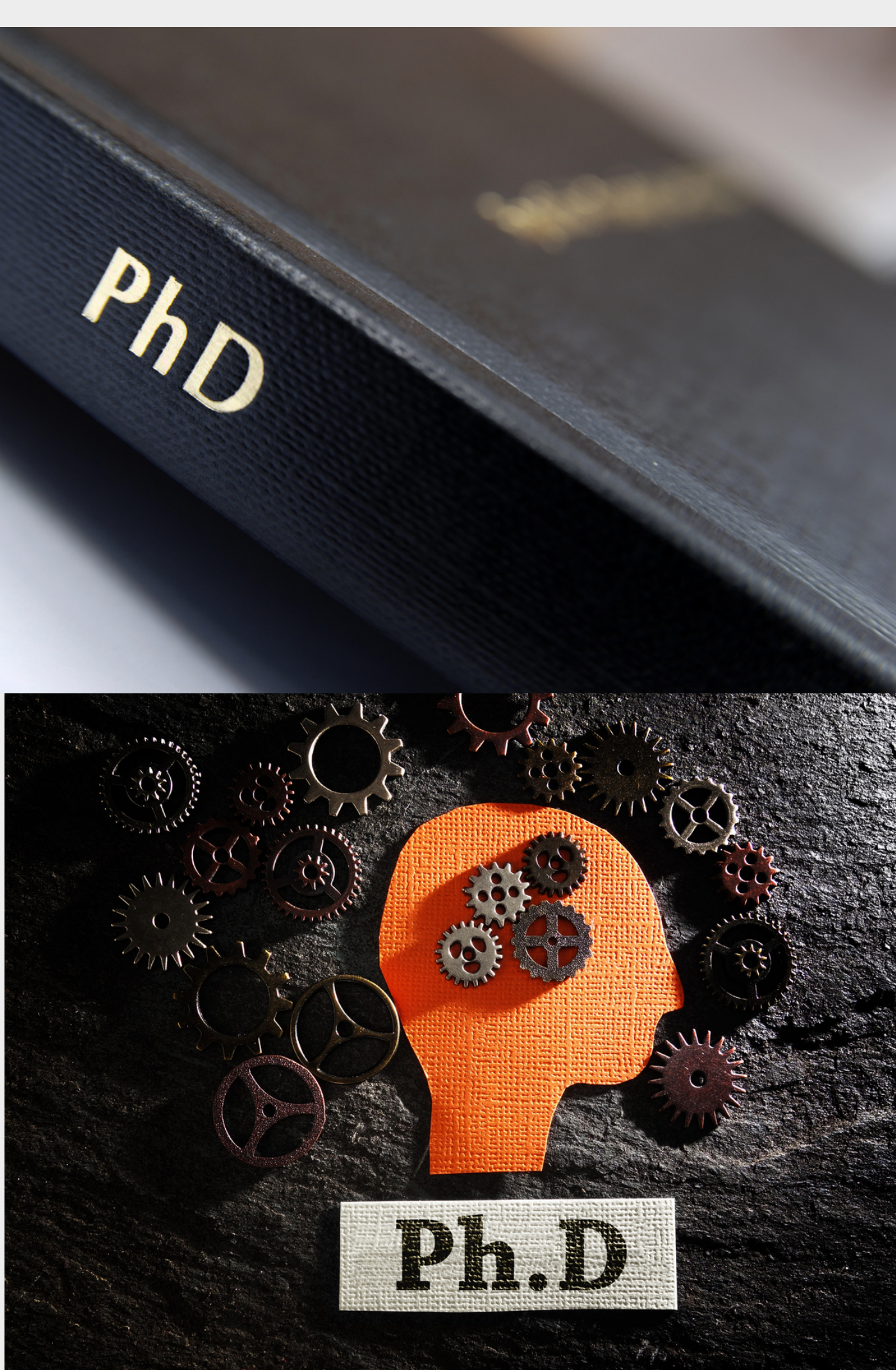
Çift Ana Dal Programı

- İstatistik, Matematik ve Biyoloji bölümleri
- 2,75 genel akademik ortalama ve bölüm başarı sırlamasında en üst %20 de olması gerekmektedir.

Mevlana ve Farabi Programları

- Bölümümüzde Mevlana (ulusal ve uluslararası) değişim programı ile Farabi (ulusal) değişim programları da yürütülmektedir.





LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARIMIZ

- H.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Aktüerya Bilimleri Anabilim Dalı'nın kuruluş amacı; öğrenciye aktüerya bilimlerinde bilgiye erişme, bilgiyi değerlendirme ve yorumlama, bilimsel araştırma yapma yeteneği kazandırmak ve ileri düzeyde bilgi ve beceri birikimi sağlamaktır.
- Ana Bilim Dalı'nda **Yüksek Lisans** ve **Doktora** Programları yürütülmektedir.



ULUSAL VE ULUSLARARASI DEĞİŞİM PROGRAMLARI

ERASMUS ÖĞRENİM VE STAJ HAREKETLİLİĞİ



Üniversite	Ülke	Kontenjan
Czestochowa University of Technology	Polonya	2
University of Piraeus	Yunanistan	2



Staj Olanakları



- Bölümümüzde staj zorunluluğu yoktur.
- Ancak öğrencilerimiz aldıkları lisans eğitiminin iş hayatındaki uygulamalarını görmek için Bölümümüz tarafından desteklenen isteğe bağlı staj yapabilmektedirler.
- Staj yapan öğrenciler staj değerlendirme formunu doldurarak seçmeli “**AKT 329 Staj**” dersini alabilirler

Staj ve İş Olanakları



Sigorta ve Banka Şirketlerinden Bazıları



**ANADOLU
SİGORTA**

 **MetLife**

 **Garanti BBVA**
Emeklilik

 **Fibasigorta**

Allianz 

UNI'CO
SİGORTA

 **TÜRKİYE SİGORTA**

BEREKET
SİGORTA 

AKSigorta

HDI | **Fibaemeklilik**

 **HSBC**

 **Vakıf Emeklilik**



 **YapıKredi**
Sigorta

ethica sigorta

 **MAPFRE Sigorta**

TÜRKİYE  **BANKASI**

alBaraka 

 **Ziraat Sigorta**

 **MİLLÎ REASÜRANS**

 **QNB**
SİGORTA



AVIVA 
..... Emeklilik ve Hayat

 **HALKSİGORTA**

Bağımsız Denetim Şirketleri



Deloitte.



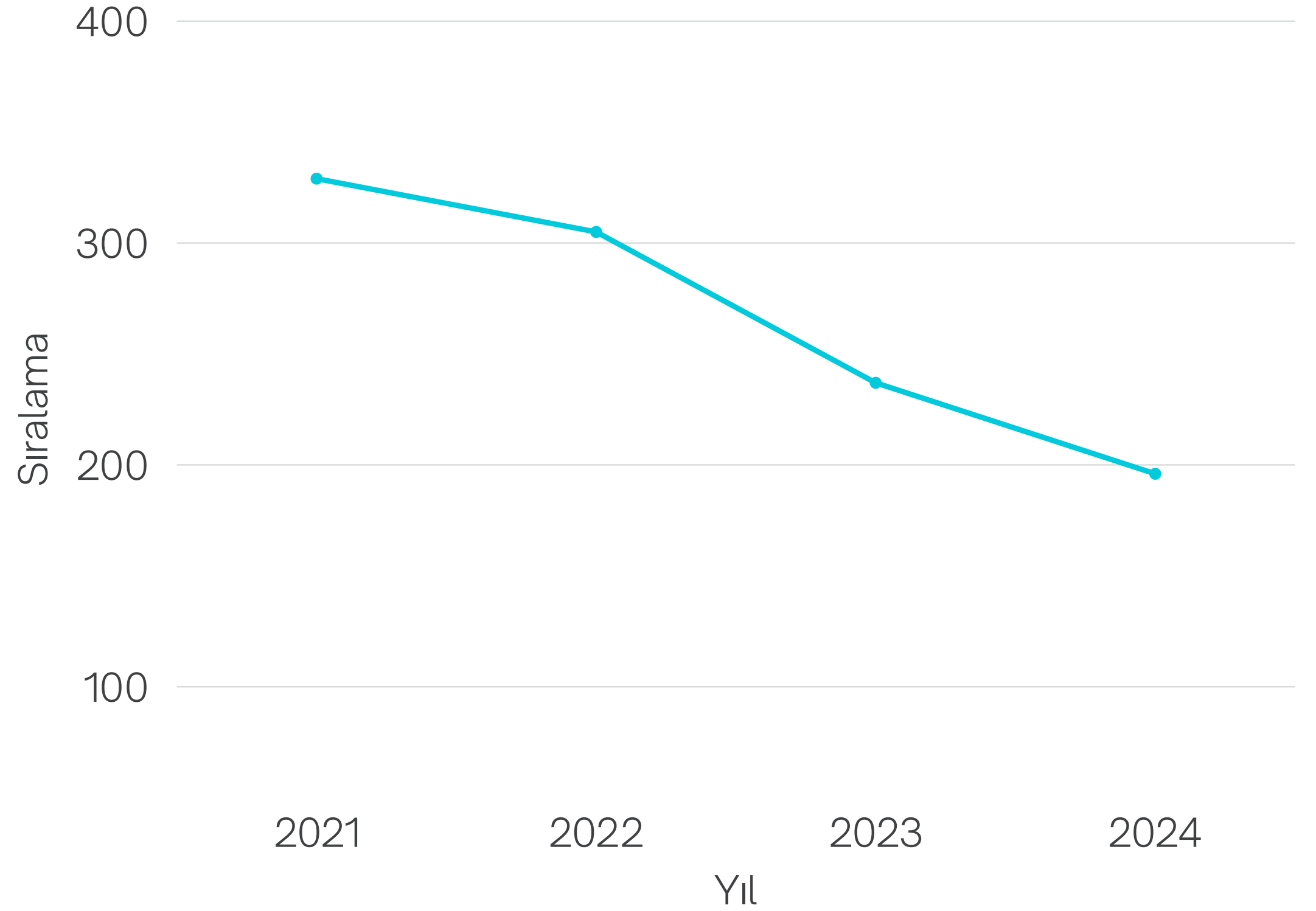
Aktüeryal Danışmanlık Şirketleri



Adendum



Yks sınavlarında her geçen
sene yükselen bölüm!



Sosyal Etkinlikler

Risk ve Aktüerya Topluluğu HÜRAT



HÜRAT
FUTBOL TURNUVASI

-Takımlar 6 kişiden oluşmalıdır.
-Turnuvaya katılan bütün oyuncuların topluluk üyesi olması zorunludur.

Son Başvuru: 17 Ekim Salı
Başvuru: HURAT Topluluk Odası
ve 0536 512 1646 (Koray)

Takımını Kur
Şampiyon Ol
Ödülünü Kazan

/aktueryabilimleri /riskveaktuerya



Veri bilimi nedir?
Neleri kapsar?
Neden ihtiyaç duyarız?
Veri-büyük veri ayrımı
Bir veri bilimcinin nitelikleri ne olmalıdır?
Veri bilimine nereden adım atabilirim?
SAS ve diğer veri uygulamalarının sektörlerdeki kullanımı

DR. TOLGA KASKATI

3 Kasım 2022 Perşembe 15.00
Ömer Esensoy Konferans Salonu



RiSK Günleri

9 MAYIS

9.00-9.20
DOÇ.DR.UĞUR KARABEY
BÖLÜM BAŞKANI

9.20-10.20
SUNCAY ŞENTÜRK
DIRECTOR

10.30-11.30
ENİZ ÜNAL
EXECUTIVE VICE PRESIDENT OF
BANCASSURANCE SALES

11.40-12.40
CENK TABAKOĞLU
CEO

13.30-14.30
İREM GÖK ÖZONUK
AIR TRAFFIC CONTROLLER

14.40-15.40
CAFER ÇELEBİ
FON YÖNETİMİ VE AKTÜERYA
DAİRE BAŞKANI

10 MAYIS

9.00-9.20
METEHAN KOLAY
TOPLULUK BAŞKANI

9.20-10.20
GÖKYAY YAVAN
TEKNİK VE AKTÜERYA GRUP MÜDÜRÜ

10.30-11.30
MÜGE DUMAN
INSURANCE AND
CLAIM TEAM LEADER

11.40-12.40
TAYLAN MATKAP
DEPUTY CHIEF EXECUTIVE

13.30-14.30
ERSİN PAK
CHIEF FINANCIAL OFFICER
ASSISTANT GENERAL MANAGER

14.40-15.40
ERHAN ERGÜNEŞ
EXECUTIVE DIRECTOR

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK, KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI

PERŞEMBE-CUMA
9-10 MAYIS

MEHMET AKİF ERSOY
KONFERANS SALONU

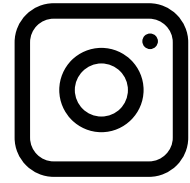
SPONSORLARIMIZ

ANADOLU SİGORTA

QNB SİGORTA

TÜRKİYE SİGORTA

İLETİŞİM



Sosyal Medya

Hesabımız : hacettepe_aktüerya

Tel: (0312) 297 6160

(0312) 297 6234

E-posta: aktuerya@hacettepe.edu.tr

H.Ü. Fen Fakültesi

Aktüerya Bilimleri Bölümü

06800 Beytepe/ANKARA

