



YTU

Tanıtım Günü

F B E L İ S A N S Ü S T Ü

İstatistik LİSANSÜSTÜ PROGRAMI

Araş.Gör.Dr.Coşkun Parim

Doç.Dr.Öyküm Esra Yiğit



GRADUATE SCHOOL OF SCIENCE & ENGINEERING
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Lisansüstü Programlar Başvuru ve Kayıt Takvimi

- lisansustu.yildiz.edu.tr adresine gidilir.
- «Bir hesap oluşturun» sekmesinden e-mail adresiniz ile bir kullanıcı hesabı oluşturulur.
- Akademik takvimde belirtilen lisansüstü programlara başvuru tarihlerinde başvuru elektronik olarak gerçekleştirilir.
- Online başvuru sistemine başvuru için gerekli belgelerin skorları girilir. Sisteme taranmış belge yüklenmez.
- Adaydan, herhangi bir lisansüstü programa kesin kayıt hakkı kazanması durumunda, kayıt tarihlerinde online sisteme(lisansustu.yildiz.edu.tr) kayıt evraklarının yüklenmesi istenir.

Tarih Kayıt

2021-2022 Güz Dönemi			
Mayıs	24	Pazartesi	e-Başvuru Başlangıç Tarihi
Ağustos	27	Cuma	e-Başvuru Bitiş Tarihi (Saat:13:00)
	31	Salı	Giriş Sınavlarının Yapılması ve Sonuçlarının Sisteme Girilmesi Başlangıç
Eylül	2	Perşembe	Giriş Sınavlarının Yapılması ve Sonuçlarının Sisteme Girilmesi Bitiş
	3	Cuma	Asil/Yedek Listesinin İlanı (15:00)
	3	Cuma	Asil Kayıt Hakkı Kazananlar için Online Kayıt Evraklarının Sisteme Yüklenmesinin Başlangıcı
	7	Salı	Asil Kayıt Hakkı Kazananlar için Online Kayıt Evraklarının Sisteme Yüklenmesinin Bitişi (Saat:12:00)
	7	Salı	Asil Adaylar için Kesin Kayıt Başlangıcı (Saat:13:00)
	10	Cuma	Asil Adaylar için Kesin Kayıt Bitişi (Saat:12:00)
	10	Cuma	Boş Kalan Kontenjan Sayılarının İlanı
	10	Cuma	Kayıt Olmak İsteyen Yedekler için Online Kayıt Evraklarının Sisteme Yüklenmesinin Başlangıcı
	13	Pazartesi	Kayıt Olmak İsteyen Yedekler için Online Kayıt Evraklarının Sisteme Yüklenmesinin Bitişi: (Saat:12:00)
	13-16	Pazartesi-Perşembe	Enstitü Tarafından Evrakların Kontrolü
	16	Perşembe	Boş Kalan Kontenjan Kadar Yedek Listedeki Kayıt Hakkı Kazananların İlanı
	16	Perşembe	Yedek Kayıt Hakkı Kazananlar için Kesin Kayıt Başlangıcı
	21	Salı	Yedek Kayıt Hakkı Kazananlar için Kesin Kayıt Bitişi (Saat:16:00)

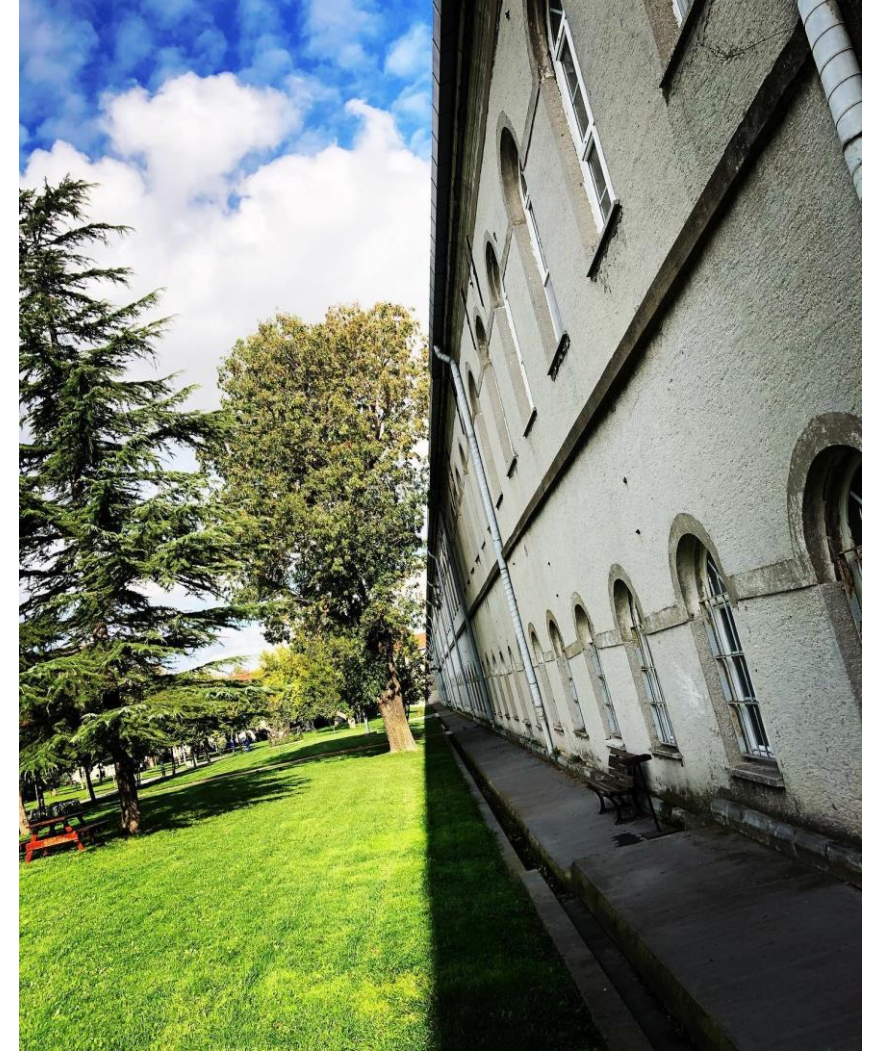
TEZSİZ Yüksek Lisans Programlar Başvuru ve Kayıt Takvimi

Yeni Kayıtlar

2021-2022 Güz Dönemi			
Mayıs	24	Pazartesi	e-Başvuru Başlangıç Tarihi
Ağustos	27	Cuma	e-Başvuru Bitiş Tarihi (Saat:13.00)
	3	Cuma	Asil/Yedek Listesinin İlanı (15:00)
	3	Cuma	Asil Kayıt Hakkı Kazananlar için Online Kayıt Evraklarının Sisteme Yüklenmesinin Başlangıcı
	7	Salı	Asil Kayıt Hakkı Kazananlar için Online Kayıt Evraklarının Sisteme Yüklenmesinin Bitişi (Saat:12:00)
	7	Salı	Asil Adaylar için Kesin Kayıt Başlangıcı (Saat:13:00)
	10	Cuma	Asil Adaylar için Kesin Kayıt Bitişi (Saat:12:00)
	10	Cuma	Boş Kalan Kontenjan Sayılarının İlanı
	10	Cuma	Kayıt Olmak İsteyen Yedekler için Online Kayıt Evraklarının Sisteme Yüklenmesinin Başlangıcı
	13	Pazartesi	Kayıt Olmak İsteyen Yedekler için Online Kayıt Evraklarının Sisteme Yüklenmesinin Bitişi: (Saat:12:00)
	13--16	Pazartesi-Perşembe	Enstitü Tarafından Evrakların Kontrolü
	16	Perşembe	Boş Kalan Kontenjan Kadar Yedek Listedeki Kayıt Hakkı Kazananların İlanı
	16	Perşembe	Yedek Kayıt Hakkı Kazananlar için Kesin Kayıt Başlangıcı
	21	Salı	Yedek Kayıt Hakkı Kazananlar için Kesin Kayıt Bitişi (Saat:16:00)

GENEL BİLGİLER

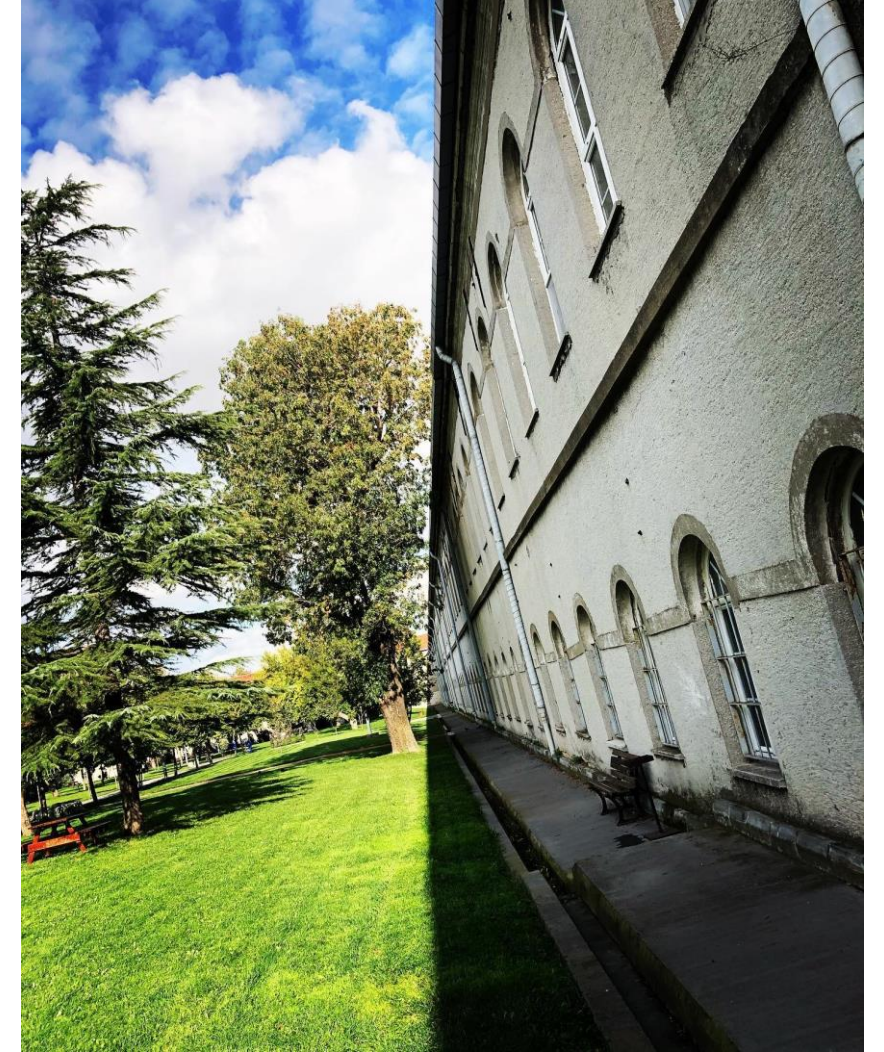
- Başvuru esnasında mezun durumunda olmayan adayların, kayıt yaptırabilmeleri için kayıt esnasında mezun durumunda olmaları.
- Kayıt esnasında adayların başka bir lisansüstü programda (tezsiz yüksek lisans hariç) kayıtlı bulunmamaları.
- Yabancı ülke üniversiteleri mezunları için, YÖK'ten alınmış diploma eşdeğerlik belgesi.
- ALES ve ÖSYM tarafından ALES'e eşdeğer kabul edilen GRE sınavı için geçerlik süresi 5 (beş) yıldır.
- KPDS, ÜDS, YDS, e-YDS, YÖKDİL için geçerlik süresi 5 (beş) yıldır. ÖSYM tarafından YDS'ye eşdeğer kabul edilen diğer yabancı dil sınavlarında ise, (5 yılı aşmamak kaydıyla) sınavı hazırlayan kurumun belirlediği geçerlilik süreleri baz alınır.



YTÜ Davutpaşa Kampüsü / Tas Bina

GENEL BİLGİLER

- YTÜ İngilizce Yeterlik Sınavı sertifikası geçerlilik süresi 3 (üç) yıldır. Söz konusu sınav, yalnızca dili Türkçe olan yüksek lisans programlarına başvurularında geçerli olup doktora programlarında kabul edilmemektedir.
- Türkçe Yeterlik Belgesi için Geçerlilik süresi 2 (iki) yıldır
- Mezun olduğunuz üniversitenin mezun transkriptinde not sistemi
 - 4' lük ise, 4' lük
 - 100' lük ve 4' lük ise, sadece 4' lük
 - Sadece 100' lük ise , 100' lük not ortalaması girilecektir.
 - Başvuru esnasında girilen AGNO ortalaması ile kayıt esnasında belge olarak sunulan mezun transkriptinde belirtilen AGNO aynı olmalıdır.
- Kesin kayıt hakkı kazanan adaylar; e-başvuru esnasında girilen bilgileri belgeleriyle ibraz etmelidir. İstenen belgeler kayıt esnasında ibraz edilmezse veya belge üzerindeki bilgiler ile e-başvuru esnasında girilen bilgiler birebir uyuşmazsa kayıt hakkı iptal edilir.



YTÜ Davutpaşa Kampüsü / Taş Bina

Başvuru Şartları

DEĞERLENDİRME

Tezli Yüksek Lisans Programları

- ALES (Sayısal): Minimum 55
- YDS ve Eşdeğerleri (Eğitim Dili Türkçe): Minimum 50
 - YTÜ İngilizce Yeterlik Sınavı: Minimum 60
- YDS ve Eşdeğerleri (Eğitim Dili İngilizce): Minimum 55
- Genel Başarı Notu = $0.40 \times \text{Giriş Sınavı Skoru} + 0.10 \times \text{Lisans AGNO} + 0.50 \times \text{ALES}$
 - Bir adayın başarılı sayılabilmesi için genel başarı notunun en az 50 (100 üzerinden) olması gerekir.
 - Giriş sınavlarından (yazılı/sözlü) herhangi birine katılmayan aday başarısız sayılır ve sıralamaya alınmaz.

Önemli Not: COVID-19 Salgını döneminde giriş sınavlarının uygulanması ile ilgili yeni düzenlemeler yapılması durumunda bilgilendirme web sitemizden paylaşılacaktır.

DEĞERLENDİRME

Doktora Programları

- ALES (Sayısal): Minimum 55
- YDS ve Eşdeğerleri (Eğitim Dili Türkçe): Minimum 55
 - YTÜ İngilizce Yeterlik Sınavı Kabul Edilmemektedir.
- YDS ve Eşdeğerleri (Eğitim Dili İngilizce): Minimum 60
- Genel Başarı Notu = $0.40 \times \text{Giriş Sınavı Skoru} + 0.10 \times \text{Yüksek Lisans AGNO} + 0.50 \times \text{ALES}$
 - Bir adayın başarılı sayılabilmesi için genel başarı notunun en az 60 (100 üzerinden) olması gerekir.
 - Giriş sınavlarından (yazılı/sözlü) herhangi birine katılmayan aday başarısız sayılır ve sıralamaya alınmaz.

Önemli Not: COVID-19 Salgını döneminde giriş sınavlarının uygulanması ile ilgili yeni düzenlemeler yapılması durumunda ilgili bilgilendirme web sitemizden paylaşılacaktır.

Başvuru Şartları

DEĞERLENDİRME

Tezsiz Yüksek Lisans Programları

- ALES Puanı istenmemektedir.
- YDS ve Eşdeğerleri (Eğitim Dili Türkçe): Yabancı Dil Şartı aranmaz.
- YDS ve Eşdeğerleri (Eğitim Dili İngilizce): Minimum 60
- Giriş sınavı yapılmaz.
- Genel Başarı Notu = AGNO Sıralaması yapılacaktır.

KAYIT ESNASINDA GEREKENLER

- Kayıtlar online olarak gerçekleştirilecek olup detaylı bilgilendirme asil/yedek listelerinin ilan edilmesinin ardından Fen Bilimleri Enstitüsü web sayfasında duyuru olarak ilan edilecektir.

Programımız

Alan içi ve Alan dışı

ANABİLİM DALI	PROGRAM	ÖĞRETİM TÜRÜ	ÖĞRETİM DİLİ	T.C. UYUKLU			YABANCI UYUKLU			T.C./YABANCI UYUKLU TOPLAM KONTENJAN
				(ALAN İÇİ)	(ALAN DIŞI)	(TOPLAM)	(ALAN İÇİ)	(ALAN DIŞI)	(TOPLAM)	
İSTATİSTİK	İSTATİSTİK	YÜKSEK LİSANS	TÜRKÇE	40	30	70	10	10	20	90
İSTATİSTİK	İSTATİSTİK	DOKTORA	TÜRKÇE	10	5	15	10	5	15	30

Akademik Kadro	
5	Profesör
6	Doçent
4	Dr. Öğr. Üyesi
1	Öğretim Görevlisi Dr.
3	Araştırma Görevlisi Dr.
5	Araştırma Görevlisi

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Gülhayat GÖLBAŞI ŞİMŞEK

Bölüm Başkan Yardımcısı

Prof. Dr. Fatma NOYAN TEKELİ

Bölüm Başkan Yardımcısı

Öğr.Gör. Dr. Özlem Berak Korkmazoğlu



YTÜ Davutpaşa Kampüs / Orta Bahçe

Uygulamalı İstatistik Anabilim Dalı



**Prof. Dr. Gülhayat GÖLBAŞI
ŞİMŞEK (Anabilim Dalı Başkanı)**

Prof. Dr. Ali Hakan BÜYÜKLÜ

**Prof. Dr. Fatma
NOYAN TEKELİ**

Doç. Dr. İbrahim DEMİR

Doç. Dr. Reşit ÇELİK

Doç. Dr. Öyküm Esra YİĞİT



**Dr. Öğr. Üyesi Doğan
YILDIZ**

Dr. Öğr. Üyesi Elif TUNA Dr. Öğr. Üyesi Erhan ÇENELİ Öğr. Gör. Dr. Özlem B. KORKMAZOĞLU Öğr. Gör. Batuhan ÖZKAN Arş. Gör. Tugay KARADAĞ Arş. Gör. Egemen ÖZKAN

İstatistik Teorisi Anabilim Dalı



**Prof. Dr. Filiz
KARAMAN**
(Anabilim Dalı
Başkanı)



Prof. Dr. Ersoy ÖZ



**Doç. Dr. Atıf Ahmet
EVREN**



Doç. Dr. Gülder KEMALBAY



Doç. Dr. Serpil KILIÇ DEPREN



**Dr. Öğr. Üyesi Fatma Sevinç
KURNAZ**



Arş. Gör. Dr. Hülya YÜREK



Arş. Gör. Dr. Mehmet Fatih KARAASLAN



Arş. Gör. Hasan Aykut KARABOĞA



Arş. Gör. Dr. Coşkun PARİ



Arş. Gör. Mehmet Şamil GÜN

Müfredat ve Dersler

YL Zorunlu Dersler

Zorunlu	İstatistikte Matematiksel Yöntemler
Zorunlu	İleri Regresyon Analizi
Zorunlu	Seminer
Zorunlu	Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik
Zorunlu	Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemler
Zorunlu	Uygulamalı Regresyon Yöntemleri

Doktora Zorunlu Dersler

Zorunlu	Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik
Zorunlu	Seminer
Zorunlu	İleri Çok Değişkenli İstatistik Yöntemler
Zorunlu	İstatistik Teorisine Giriş
Zorunlu	Uygulamalı Genelleştirilmiş Doğrusal Modeller I
Zorunlu	İstatistikte Monte Carlo Uygulamaları

Seçmeli Dersler							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
IST5129		Dayanıklı İstatistik	3	0	0	3	7.5
IST5121		Panel Veri Modelleri	3	0	0	3	7.5
IST5122		Portföy Optimizasyonu	3	0	0	3	7.5
IST5125		Sosyal Ağ Analizi	3	0	0	3	7.5
IST5105		Çok Değişkenli İstatistik Analiz	3	0	0	3	7.5
IST5126		Log-Doğrusal Modeller	3	0	0	3	7.5
IST5101		Bayesçi Veri Analizi	3	0	0	3	7.5
IST5113		İstatistikte Bilgisayar Uygulamaları	3	0	0	3	7.5
IST5115		Lineer Olmayan Programlama	3	0	0	3	7.5
IST5117		Pazarlama Araştırmalarında İleri Teknikler	3	0	0	3	7.5
IST5103		Biyoistatistik Uygulamaları	3	0	0	3	7.5
IST5116		Oyunlar ve Karar Verme	3	0	0	3	7.5
IST5106		Çok Değişkenli İstatistik Yöntemler	3	0	0	3	7.5
IST5127		Çoklu Sensor Veri Füzyon Analizi	3	0	0	3	7.5
IST5119		Veri Zarflama Analizi ve Uygulamaları	3	0	0	3	7.5
IST5102		Bekleme Hattı Problemleri	3	0	0	3	7.5
IST5118		Uygulamalı Zaman Serileri	3	0	0	3	7.5
IST5109		İleri Aktüerya Teknikleri	3	0	0	3	7.5
IST5108		Hayatta Kalım ve Olaylar Tarihçesi Analizi	3	0	0	3	7.5
IST5112		İstatistiksel Programlama	3	0	0	3	7.5
IST5107		Ekonometrik Modeller ve İstatistik Aletler	3	0	0	3	7.5
IST5120		Yapay Zeka	3	0	0	3	7.5
IST5104		Çok Aşamalı İstatistiksel Modeller	3	0	0	3	7.5
IST5111		İstatistiksel Geçerlilik ve Güvenirlilik	3	0	0	3	7.5
IST5128		Veri Düzenleme ve Görselleştirme	3	0	0	3	7.5

Seçmeli Dersler							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
IST6124		Web Tabanlı İstatistik Uygulamaları Geliştirme	3	0	0	3	7.5
IST6123		Seyrek İstatistiksel Modelleme	3	0	0	3	7.5
IST6118		Kapula Teorisi ve Finansal Uygulamaları	3	0	0	3	7.5
IST6119		Boylamsal Veri Analizi	3	0	0	3	7.5
IST6120		Alternatif Regresyon Yöntemleri	3	0	0	3	7.5
IST6121		Bilgisayar Destekli Çıkarıma Yöntemleri	3	0	0	3	7.5
IST6114		Risk Analizi	3	0	0	3	7.5
IST6105		İleri Aktüerya Matematiği	3	0	0	3	7.5
IST6116		Uygulamalı Genelleştirilmiş Doğrusal Modeller II	3	0	0	3	7.5
IST6108		İstatistiksel Modelleme için Simulasyon	3	0	0	3	7.5
IST6103		Dinamik İstatistik	3	0	0	3	7.5
IST6101		Bulanık Olasılık	3	0	0	3	7.5
IST6102		Cevap Yüzeyi Metodolojisi	3	0	0	3	7.5
IST6109		İstatistiksel Veri Madenciliği	3	0	0	3	7.5
IST6104		Finansta İstatistik Yöntemler	3	0	0	3	7.5
IST6113		Kategorik Veri Analizi	3	0	0	3	7.5
IST6110		İstatistikte İleri Matematiksel Yöntemler	3	0	0	3	7.5
IST6117		Yapay Zeka Uygulamaları	3	0	0	3	7.5
IST6112		İstatistikte Yapısal Eşitlik Modelleri	3	0	0	3	7.5
IST6122		Bayesçi Ağlara Giriş	3	0	0	3	7.5



AR-GE, YENİLİKÇİLİK VE GİRİŞİMCİLİK 2020 HEDEFLERİ

Yayın Faaliyetlerinin Nitelik ve Nicelik Olarak Artırılması

Öğretim Üyesi başına SCI, SSCI, A&HCI makale sayısı	:	7.4
Uluslararası makalelerin Q1 ve Q2 oranı	:	%32
Öğretim Üyesi başına SCI, SSCI, A&HCI dergilerde yapılan atıf sayısı	:	8.3

Proje Başvuru Sayısının Artırılması

Öğretim Üyesi başına proje başvuru sayısı	:	0.3
Disiplinlerarası proje başvuru sayısı	:	0.3

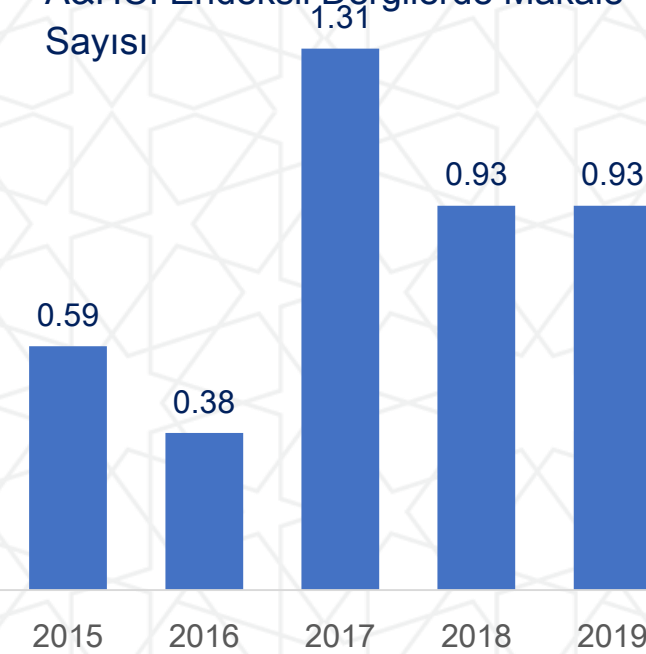
Girişimcilik ve Yenilikçilik Faaliyetlerinin Artırılması

TEKNOPARK'larda yürütülen proje sayısı	:	2
--	---	---



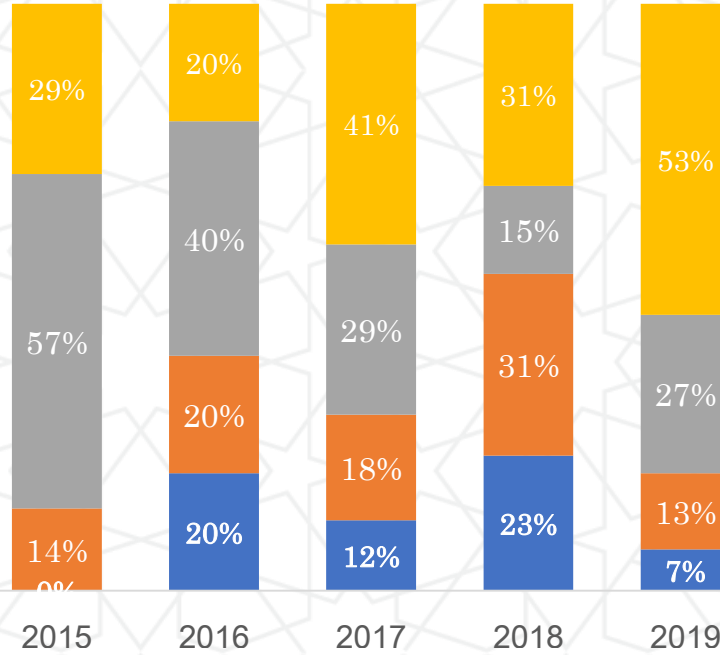
BİLİMSEL PERFORMANS NİTELİKLİ AKADEMİK ÇALIŞMALARA İLİŞKİN GÖSTERGELER

■ Öğretim Üyesi Başına SCI, SSCI ve A&HCI Endeksli Dergilerde Makale Sayısı

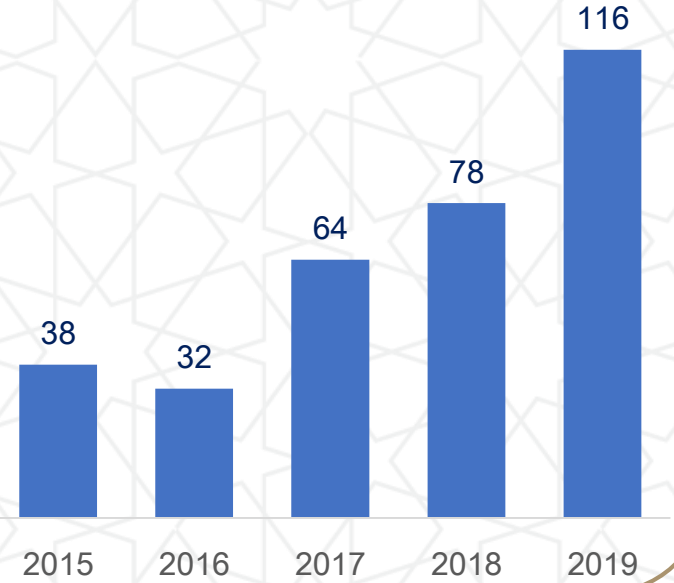


SCI, SSCI ve A&HCI Endeksli Dergilerde Yayınlanan Makalelerin Q Dağılımı

■ Q1 ■ Q2 ■ Q3 ■ Q4



■ SCI, SSCI ve A&HCI Endeksli Dergilerdeki Atıf Sayısı



Öğretim Üyelerinin Ortalama H İndeksi

2

	Ad - Soyad	Program	Ünvan	Firma
1	Günel BİLEK	Doktora	Dr. Öğretim Üyesi	İzmir Demokrasi Üniversitesi
2	Efehan ULAŞ	Doktora	Dr. Öğretim Üyesi	Çankırı Karatekin Üniversitesi
3	Seda TURGUT	Yüksek Lisans	Trade Specialist	CK Enerji
4	Utku Kubilay ÇINAR	Yüksek Lisans	Data Scientist	Doğuş Teknoloji
5	Murat SALMAN	Yüksek Lisans	Java Developer	EGEMSOFT
6	Uğuray DURDU	Yüksek Lisans	Software Specialist	Etiya
7	Seda ALACAN	Yüksek Lisans	Data Scientist	Teknosa
8	Elif ÖCÜT	Yüksek Lisans + Doktora	Data Process Executive	FutureBright
9	Merve ŞAHİN	Yüksek Lisans	Statistician	Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu (BDDK)
10	Elif UĞUR	Yüksek Lisans	Digital Strategy and Reporting Specialist	Garanti BBVA
11	Emre TEKİN	Yüksek Lisans	Data Scientist	Garanti BBVA Teknoloji
12	Emre Rıdvan MURATLAR	Yüksek Lisans	Analytical CRM Assistant Manager	TEB
13	Mustafa Akgül	Yüksek Lisans	Data Architect	Bilge Adam
14	Serkan AKOĞUL	Doktora	Dr. Öğretim Üyesi	Pamukkale Üniversitesi
15	Fatih Doğan CELLAT	Yüksek Lisans	Data Analyst	Pensa Systems
16	Begün Nur ALKIŞ	Yüksek Lisans	Editör	Fortune Turkey
17	Pelin Su TÜFEKÇİ	Yüksek Lisans	Digital Product Manager	Yapı Kredi
18	Tuğçe CEYLAN	Yüksek Lisans	Senior Creative Research Executive	FutureBright
19	Ece UZUNSAKAL	Yüksek Lisans	Data Process Executive	FutureBright
20	Meliha Nur DURAK	Yüksek Lisans	E-commerce Specialist	Eren Perakende
21	Duygu MEŞE	Yüksek Lisans	Data Analyst	EnerjiSA