Ömer Halisdemir Üniversitesi
Ayhan Şahenk Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi

2016 AKADEMİK FALİYET RAPORU

Akademik faaliyetlerimiz

- **Eğitim-öğretim**
- Araştırma projeleri
- Bilimsel yayınlar
- Yurtdışı faaliyetler
- Öğrenci Memnuniyeti
- Diğer faaliyetler

TBTF Öğretim Elemanları

Akademik Personel	Prof.	Doç.	Yrd. Doç.	Öğr. Gör.	Arş. Gör.	Uzman	Toplam
Bitkisel Üretim ve Tek.	4	2	4	1	-	-	11
Tarımsal Gen. Müh.	2	2	4	-	3	-	11
Hayvansal Üretim ve Tek.	4	1	3	-	-	-	8
Biyosistem Müh	-	-	1	-	-	-	1
Dekanlık	-	-	-	-	-	1	1
Toplam	10	5	12	1	3	2	32

Uluslararası Öğretim Elemanları

Akademik Personel	Prof.	Doç.	Yrd. Doç.	Öğr. Gör.	Toplam
Bitkisel Üretim ve Tek.	1	-	-	1	2
Tarımsal Gen. Müh.	-	-	1	-	1
Hayvansal Üretim ve Tek.	1	-	-	-	1
Toplam	2	-	1	1	4

%12

LİSANS programları öğrenci sayıları

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri

	T.C.	Uluslararası	Toplam
Hazırlık Sınıfı	39	5	44
1. Sınıf	29	1	30
2. Sınıf	25	1	26
3. Sınıf	24	0	24
Toplam	**117**	**7**	**124**

Uluslararasılaşma Oranı
% 5,6

Tarımsal Genetik Mühendisliği

	T.C.	Uluslararası	Toplam
Hazırlık Sınıfı	31	6	37
1. Sınıf	29	2	31
2. Sınıf	30	2	32
3. Sınıf	31	0	31
Toplam	**121**	**10**	**131**

Uluslararasılaşma Oranı
% 7,6

LİSANS programları öğrenci sayıları

Hayvansal Üretim ve Teknolojileri

	T.C.	Uluslararası	Toplam
Hazırlık Sınıfı	5	0	5
	5	**0**	**5**

Toplam öğrenci sayısı
260

Toplam Uluslararası öğrenci sayısı
17

Toplam uluslararasılaşma oranı
% 6,5

LYS başarı sıralaması

	LYS Min. puan			
	2013	**2014**	**2015**	**2016**
Tarımsal Genetik Mühendisliği Bölümü (MF-3)	308,87	289,90	301,00	**300,25**
Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Bölümü (MF-2)	258,82	243,63	245,09	**224,37**
Hayvansal Üretim ve Teknolojileri Bölümü (MF-3)	**-**	**-**	**-**	**227,17**

LİSANSÜSTÜ öğrenci sayıları

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri

	T.C.	Uluslararası	Toplam
Y.L.	42	8	**50**
Doktora	0	3	**3**
Toplam	**42**	**11**	**53**

Uluslararasılaşma Oranı
% 20,7

Tarımsal Genetik Mühendisliği

	T.C.	Uluslararası	Toplam
Y.L.	27	12	**39**
Doktora	10	8	**18**
Toplam	**37**	**20**	**57**

Uluslararasılaşma Oranı
% 35,1

Hayvansal Üretim ve Teknolojileri

	T.C.	Uluslararası	Toplam
Y.L.	5	-	5
Doktora	-	-	-
Toplam	**5**	-	**5**

Toplam Uluslararasılaşma Oranı
% 27

LİSANSÜSTÜ öğrenci sayıları

Bitkisel Üretim ve Teknolojileri

	Türkçe	İngilizce	Toplam
Y.L.	42	8	**50**
Doktora	1	2	**3**
Toplam	**43**	**10**	**53**

Tarımsal Genetik Mühendisliği

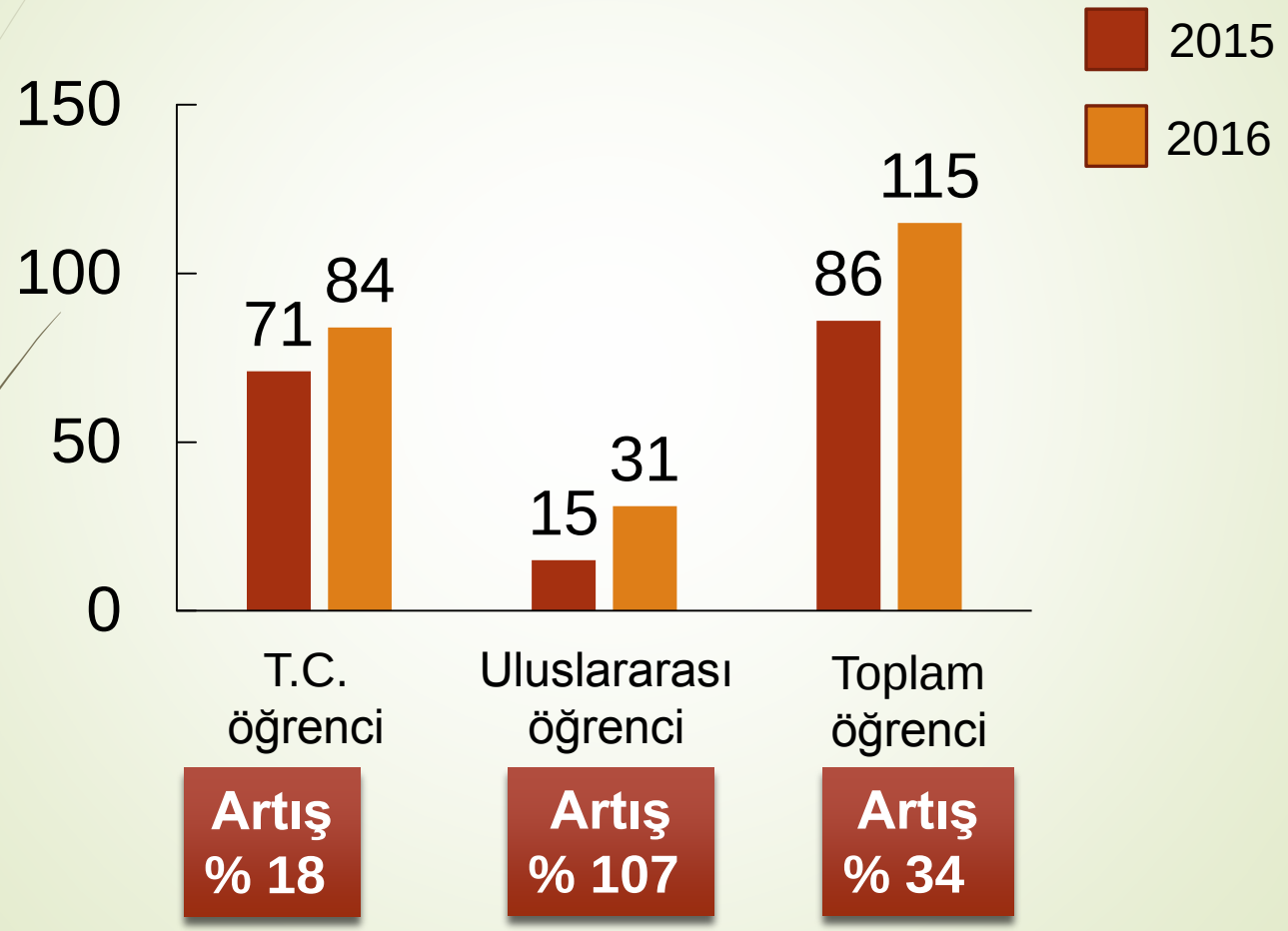
	Türkçe	İngilizce	Toplam
Y.L.	28	11	**39**
Doktora	6	12	**18**
Toplam	**34**	**23**	**57**

Hayvansal Üretim ve Teknolojileri

	Türkçe	İngilizce	Toplam
Y.L.	5	-	**5**
Doktora	-	-	**-**
Toplam	**5**	**-**	**5**

Toplam Lisansüstü Öğrenci Sayısı
115

LİSANSÜSTÜ öğrenci sayısındaki artış



Ayhan Şahenk Vakfı Bursları

	Toplam Öğrenci	Burslu öğrenci	%
Lisans öğrenci	260	219	84,2
Lisansüstü öğrenci	115	38	33
Toplam	375	257	68,5

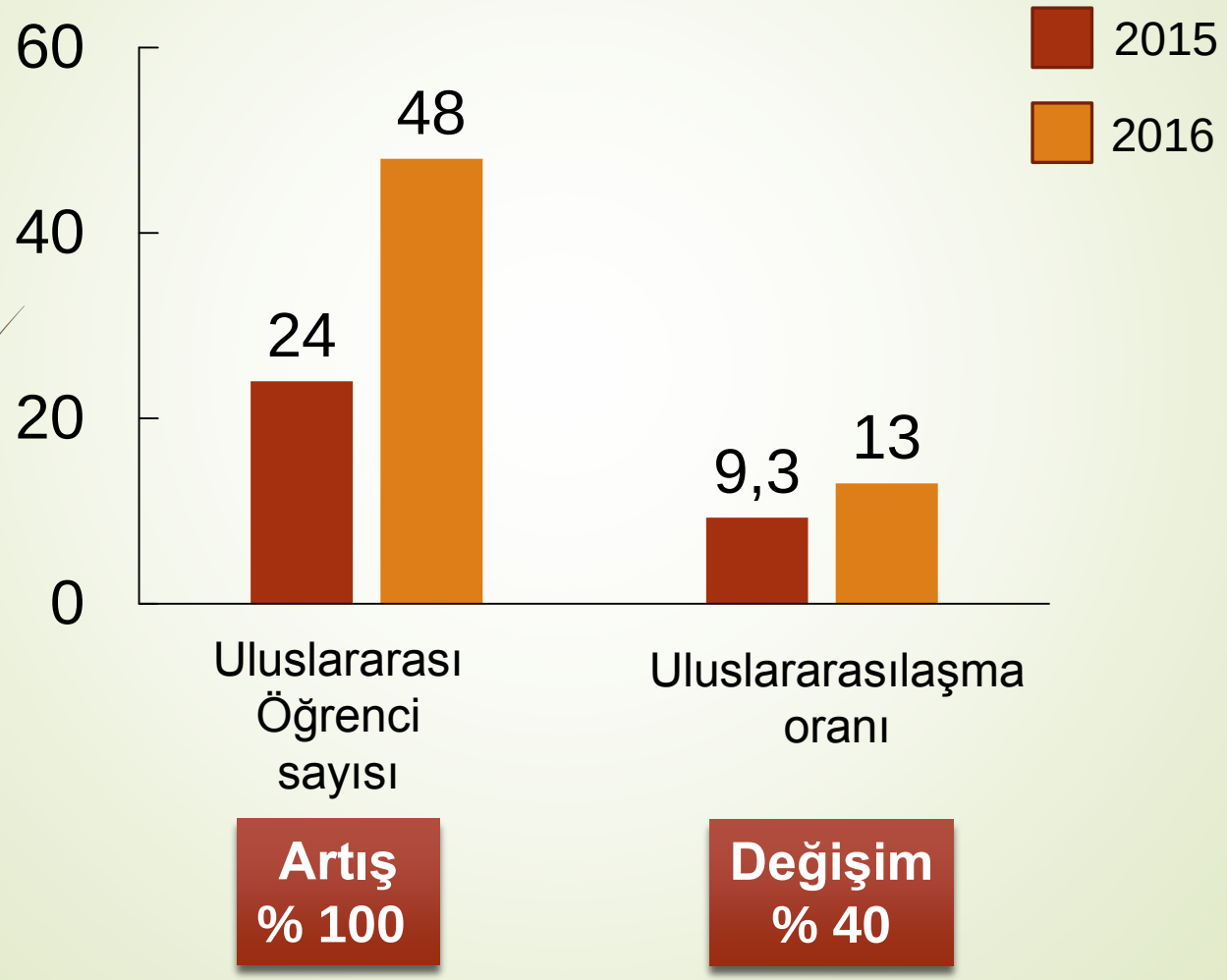
% 68,5'sı BURSLU

Uluslararası Öğrenci Profili

	Toplam T.C. öğrenci	Toplam Uluslararası öğrenci	%
Lisans öğrenci	243	17	**6,5**
Lisansüstü öğrenci	84	31	**27**
Toplam öğrenci	327	48	**13**

Toplam uluslararasılaşma oranı % 13

Uluslararası öğrenci sayısındaki artış



Akademik faaliyetlerimiz

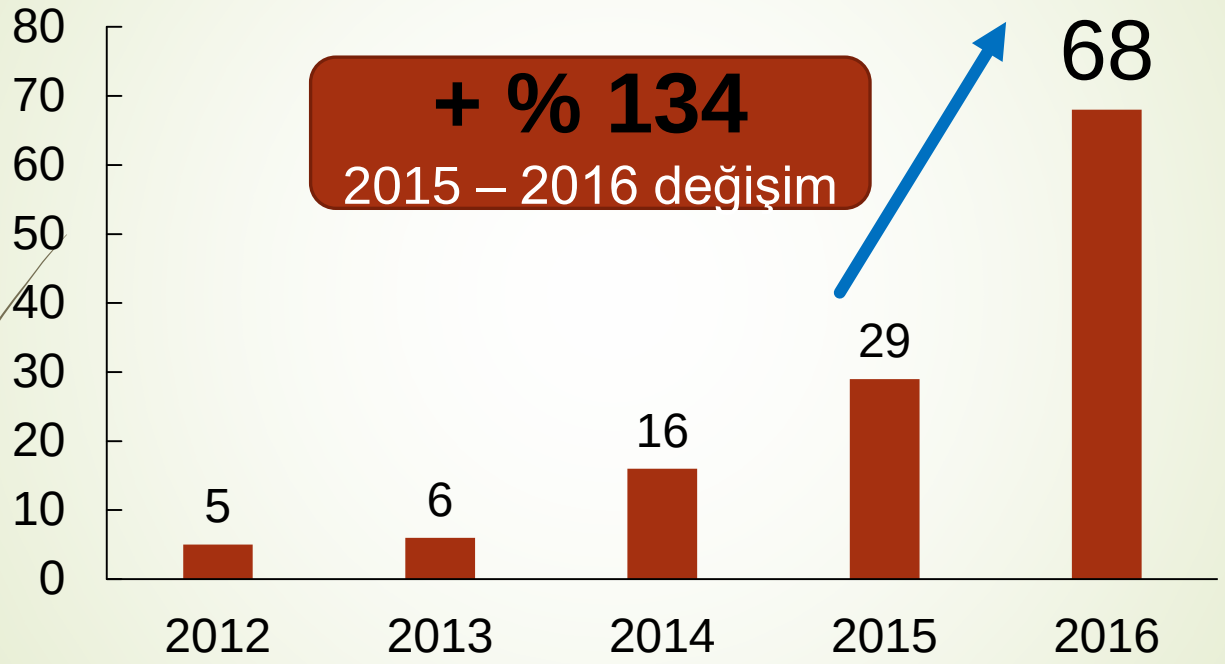
- Eğitim-öğretim
- **Araştırma projeleri**
- Bilimsel yayınlar
- Yurtdışı faaliyetler
- Öğrenci Memnuniyeti
- Diğer faaliyetler

PROJE SAYILARI

			2016 Toplam	2012-2016 GENEL TOPLAM
Horizon 2020	Başlayan	1	1	1
	Devam eden	0		
Uluslar arası projeler	Başlayan	3	7	12
	Devam eden	4		
TÜBİTAK-1001, 1003,3501	Başlayan	3	8	14
	Devam eden	5		
TÜBİTAK-1002	Başlayan	0	0	1
	Devam eden	0		
TÜBİTAK-3001	Başlayan	1	3	5
	Devam eden	2		
TÜBİTAK-diğer	Başlayan	3	4	4
	Devam eden	1		
TAGEM	Başlayan	4	13	20
	Devam eden	9		
Özel sektör	Başlayan	2	7	11
	Devam eden	5		
Diğer ulusal projeler (Ahiler Ajansı, KOP)	Başlayan	0	2	8
	Devam eden	2		
BAP projeleri	Başlayan	4	23	47
	Devam eden	19		
TOPLAM	Başlayan	21	68	120
	Devam eden	47		

2016'da 21 Yeni Ar-Ge Projesi Başlatılmıştır.

PROJE SAYILARI



2012-2016 yıllarında toplam 120 Ar-Ge projesi

Örnek Uluslararası Projeler

1. TR – İngiltere ikili işbirliği
Investigation of Physiological Traits and Mechanisms for Resilience to Multiple Abiotic Stress in Potato

2. TR – Almanya ikili işbirliği
Düşük Akrilamid Potansiyeline Sahip Patates Genotiplerinin Tanımlanması İçin Özgün Tarama Araçlarının Geliştirilmesi

3. COST Projesi
Asmada yeni tanımlanan bazı virüslerin ülkemizdeki durumunun belirlenmesi, yeni nesil dizileme teknolojileri ile *Grapevine fonleaf* virüs ve *Arabis* mosaic virüsün genetik çeşitliğinin araştırılması

4. COST Projesi
Doğu Anadolu Bölgesi Buğday Alanlarında Tahıl Kist Nematodu (*Heterodera avenae* group) ve Kök Yara Nematodu (*Pratylenchus* spp.) türleri, Tahil kist nematodu popülasyonlarına ait ırkların belirlenmesi ve bazı yerel çeşitlerin bu nematodlara karşı çoklu dayanıklılığının araştırılması

5. COST Projesi
Patates çeşit ve melezlerinde patates Y virüsü (Potato virus Y) ve patates altın nematodu (*Globodera rostochiensis*) dayanıklılığının moleküler, biyolojik ve kimyasal karakterizasyonu ile markör yardımıyla seleksiyonu

6. Horizon 2020
ISAGE – Innovation for Sustainable Sheep and Goat Production in Europe

Öğrenci Projeleri

TÜBİTAK 2209-A Projeleri

1. Yüksek Sıcaklığa Toleranslı Patates Genotiplerinin Doku Kültürü Koşullarında Belirlenmesi – Özlem Gündoğdu Erkin ve Seher Ömezli (TGM 3. sınıf)

2.Kinoa Bitkisinin Kuraklık Stresi Altında Fizyolojik, Biyokimyasal ve Moleküler Tepkilerinin İncelenmesi – Bayram Ali Yerlikaya (TGM 3. sınıf)

Akademik faaliyetlerimiz

- Eğitim-öğretim
- Araştırma projeleri
- **Bilimsel yayınlar**
- Yurtdışı faaliyetler
- Öğrenci memnuniyeti
- Diğer faaliyetler

BİLİMSEL YAYINLARIMIZ

	2012	2013	2014	2015	2016	TOPLAM	2015-2016 değişim (%)
Uluslar arası SCI dergiler	2	13	29	31	48	123	+ 65
Uluslar arası hakemli dergiler	0	13	6	10	7	36	- 30
Uluslar arası bilimsel toplantılar	1	16	12	40	53	122	+ 33
Ulusal hakemli dergiler	1	6	1	4	4	16	-
Ulusal bilimsel toplantılar	2	24	55	28	17	126	- 40
Kitap / Kitap Bölümü	0	0	1	1	7	9	+ 600
TOPLAM	6	72	104	114	136	432	+ 20

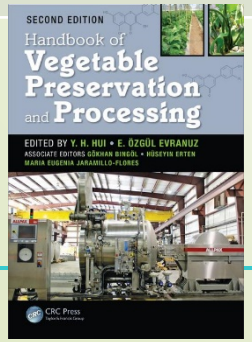
BİLİMSEL YAYINLARIMIZ

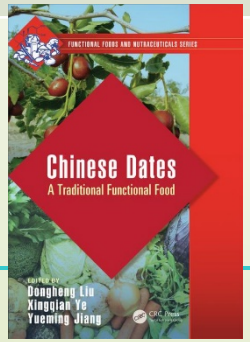
Kitap/Kitap Bölümü veya Çeviri

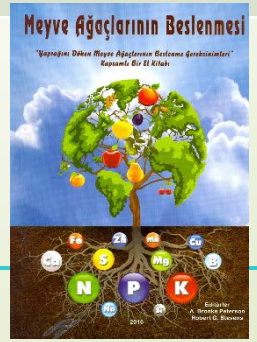
Kitap Adı	Kitap Bölüm Adı
Plant Omics: Trends and Applications	Transcriptomic Responses of Barley (*Hordeum vulgare* L.) to Drought and Salinity
Handbook of Vegetable Preservation and Processing, 2nd Edition	Use of Genetic Engineering: Benefits and Health Concerns
Meyve Ağaçlarının Beslenmesi	
Chinese Dates: A Traditional Functional Food	Physical, Chemical and Antioxidant Properties of Jujube Fruits from Turkey
Buğday, Dane Mısır ve Çeltik Üretiminde Fark Ödemesi Desteklerinin Etkisi	
Niğde ilinde damızlık hayvan piyasasının uluslararası rekabet gücünün araştırılması	
Niğde İli Gelişme Planı (NİGEP)	

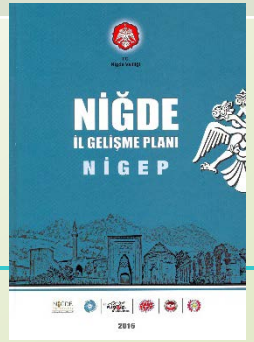
TARIMSAL EKONOMİ VE POLİTİKA GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ
TEPGE

Baklagil (Nohut, Kuru Fasulye, Kırmızı Mercimek) Üretiminde Fark Ödemesi Desteklerinin Etkisi









TBTF

ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ 1992

Akademik Başarı İndeksi

Ziraat Fakülteleri 2015 Sıralaması

1	Ömer Halisdemir Üniversitesi	50 – 54,9
2	Düzce Üniversitesi	
3	Namık Kemal Üniversitesi	
4	Süleyman Demirel Üniversitesi	
5	Akdeniz Üniversitesi	
Tüm Ziraat Fakülteleri Ortalaması		48,52

1	Eczacılık Fakültesi	53,32
2	Denizcilik Bilimleri Fakültesi	52,34
3	Fen Fakültesi	52,16

Tamamlanan Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

Bölüm	2015		2016	
	YL	DR	YL	DR
Tarımsal Genetik Mühendisliği	1	0	5	1
Bitkisel Üretim ve Teknolojileri	0	0	0	0
Hayvansal Üretim ve Teknolojileri	0	0	0	0

Danışmanlık Faaliyetleri

Bölüm	Firma Sayısı
Tarımsal Genetik Mühendisliği	7
Bitkisel Üretim ve Teknolojileri	2

Akademik faaliyetlerimiz

- Eğitim-öğretim
- Öğrenci memnuniyeti
- Araştırma projeleri
- Bilimsel yayınlar
- **Yurtdışı faaliyetler**
- Diğer faaliyetler

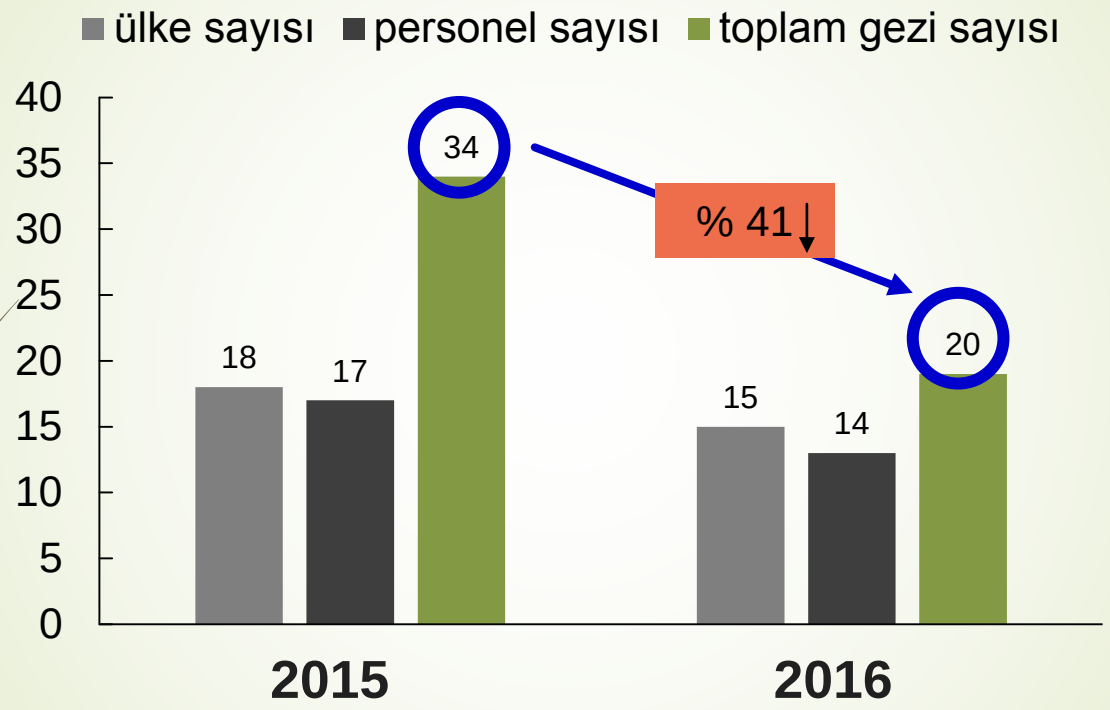
Yurtdışı Faaliyetlerimiz (ARGE-kongre)

15 ülkeye 14 farklı araştırıcı toplam 20 ziyarette bulunmuştur.

	Ziyaret edilen Ülkeler
1	Fransa
2	İtalya
3	Yunanistan
4	Belçika
5	Letonya
6	İran
7	İspanya
8	Slovenya
9	Romanya
10	Polonya
11	Pakistan
12	Tayvan
13	ABD
14	Hırvatistan
15	Sırbistan

ZİYARETÇİ ÖĞRETİM ÜYELERİ
Prof. Dr. Hsin CHI (3)
Prof. Dr. Ayhan GÖKÇE (2)
Prof. Dr. Mehmet E.ÇALIŞKAN (2)
Yrd. Doç. Dr. Halil TOKTAY (2)
Yrd. Doç. Dr. Şenay ÖZGEN (2)
Prof. Dr. Zafer ULUTAŞ (1)
Prof. Dr. Çiğdem U.SERÇE (1)
Prof. Dr. Sevgi ÇALIŞKAN (1)
Yrd. Doç. Dr. Allah BAKHSH (1)
Yrd. Doç. Dr. Eminur ELÇİ (1)
Yrd. Doç. Dr. Sema YAMAN (1)
Yrd. Doç. Dr. İlknur UÇAK (1)
Yrd. Doç. Dr. Emre AKSOY (1)
Yrd. Doç. Dr. Betül GÜRER (1)

Yurtdışı Faaliyetlerimiz (ARGE-kongre)



Yurtdışı Faaliyetlerimiz (ARGE-kongre) KAYNAKLAR

Yurt Dışı Ziyaret Kaynakları	
Erasmus	**2**
Fakülte Bütçesi	**2**
Proje bütçesi	**3**
YOLLUKSUZ	**13**
TOPLAM	**20**

Yurtiçi Ziyaretlerimiz (ARGE-kongre) KAYNAKLAR

Yurt İçi Ziyaret Kaynakları	
Fakülte Bütçesi	**22**
Proje bütçesi	**20**
YOLLUKSUZ	**126**
TOPLAM	**168**

2016 yılı akademik istatistikler

2016 Yılı	
Öğr. Üyesi başına SCI yayın (48/28)	**1.7**
Öğr. Üyesi başına Lisans öğrenci sayısı (260/28)	**9.28**
Yabancı öğr. Sayısı (%)-Uluslararasılaşma	**13**
Öğr. Üyesi başına yurtdışı faaliyet (19/28)	**0.68**
Öğr. Üyesi başına toplam yayın (136/28)	**4.86**

Uluslararasılaşma / Üniversiteler

Michigan State University – USA

Idoha State University – USA

Hokkaido University -JAPAN

Yamaguchi University – JAPAN

Southwest University – China

Kasetsart University – Thailand

University of Maragheh – Iran

University of Technology and Life Sceinces – POLAND

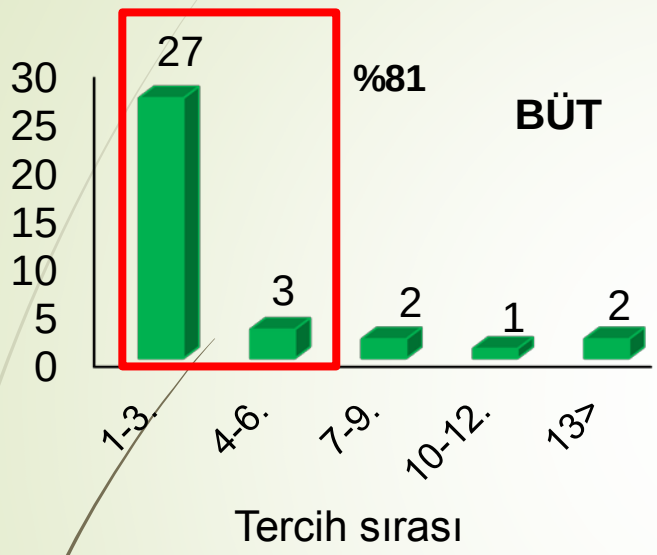
Fujian Agriculture and Forestry University – China

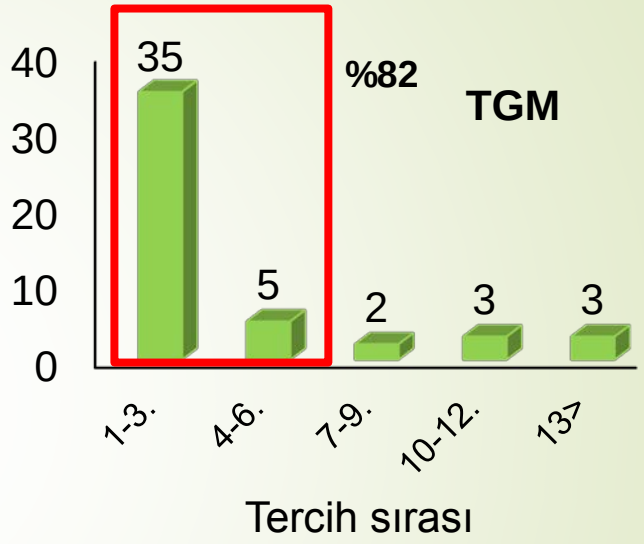
National Chung Hsing University – Taiwan

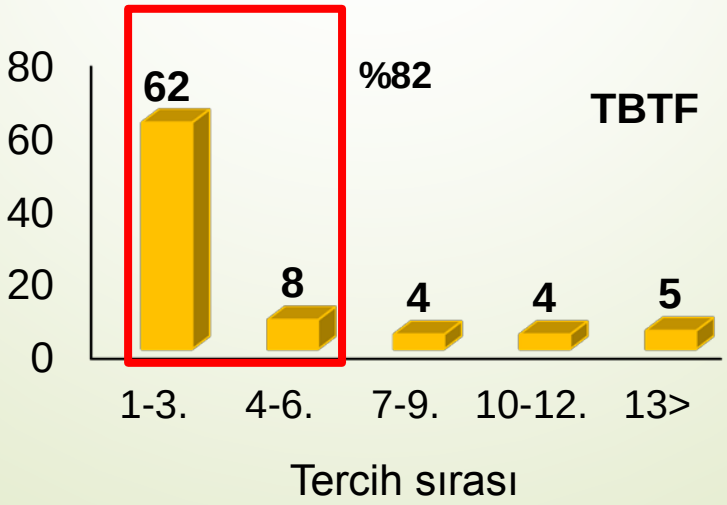
Akademik faaliyetlerimiz

- Eğitim-öğretim
- Araştırma projeleri
- Bilimsel yayınlar
- Yurtdışı faaliyetler
- **Öğrenci memnuniyeti**
- Diğer faaliyetler

TBTF'nin seçtiğiniz bu bölümü kaçıncı tercihinizdi?

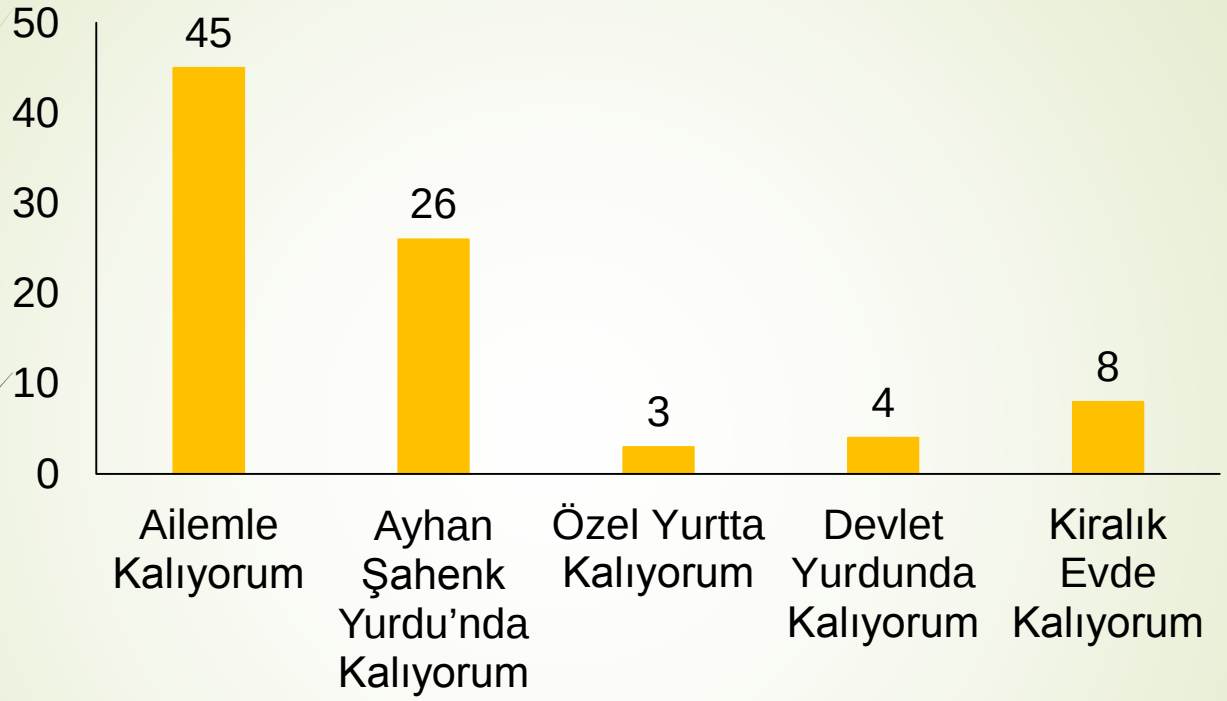






Toplam anket katılımı: **86**

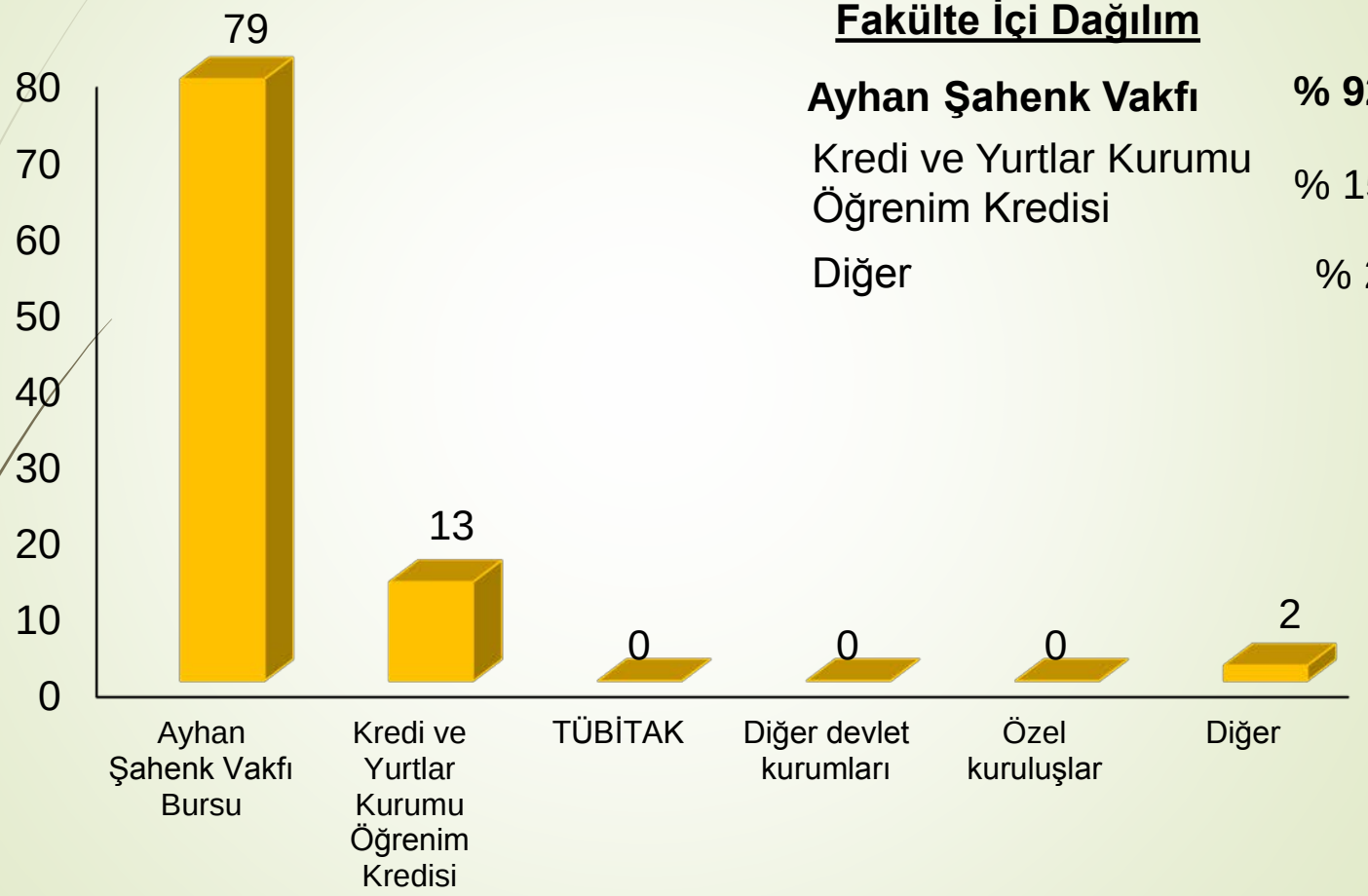
Barınma ihtiyacınızı nasıl karşılıyorsunuz?



Fakülte İçi Dağılım

Aileyle	%52
Ayhan Şahenk Yurdu	%30
Kiralık Ev	%9
Devlet Yurdu	%5
Özel Yurt	%4

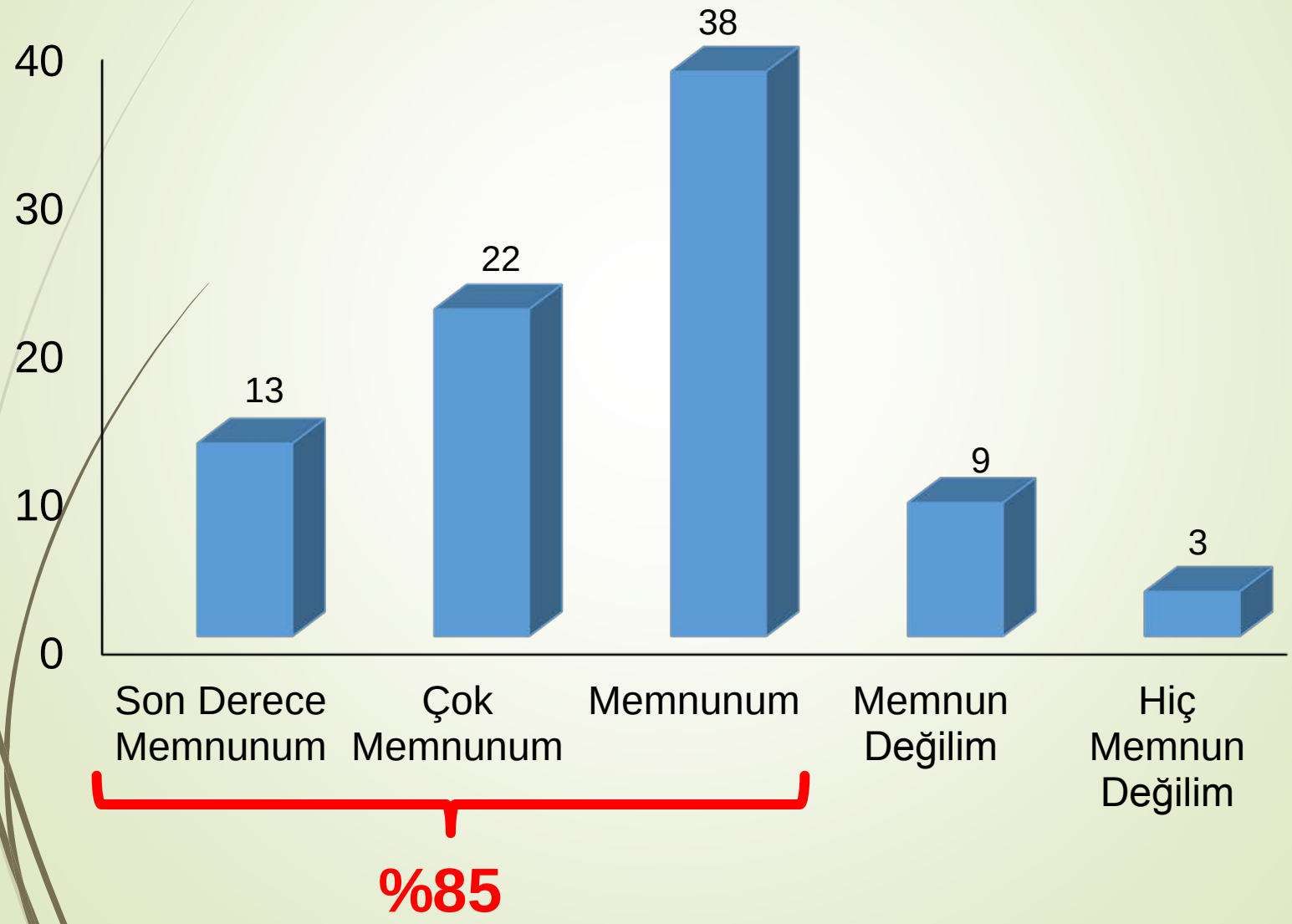
Nereden burs alıyorsunuz?



Fakülte İçi Dağılım

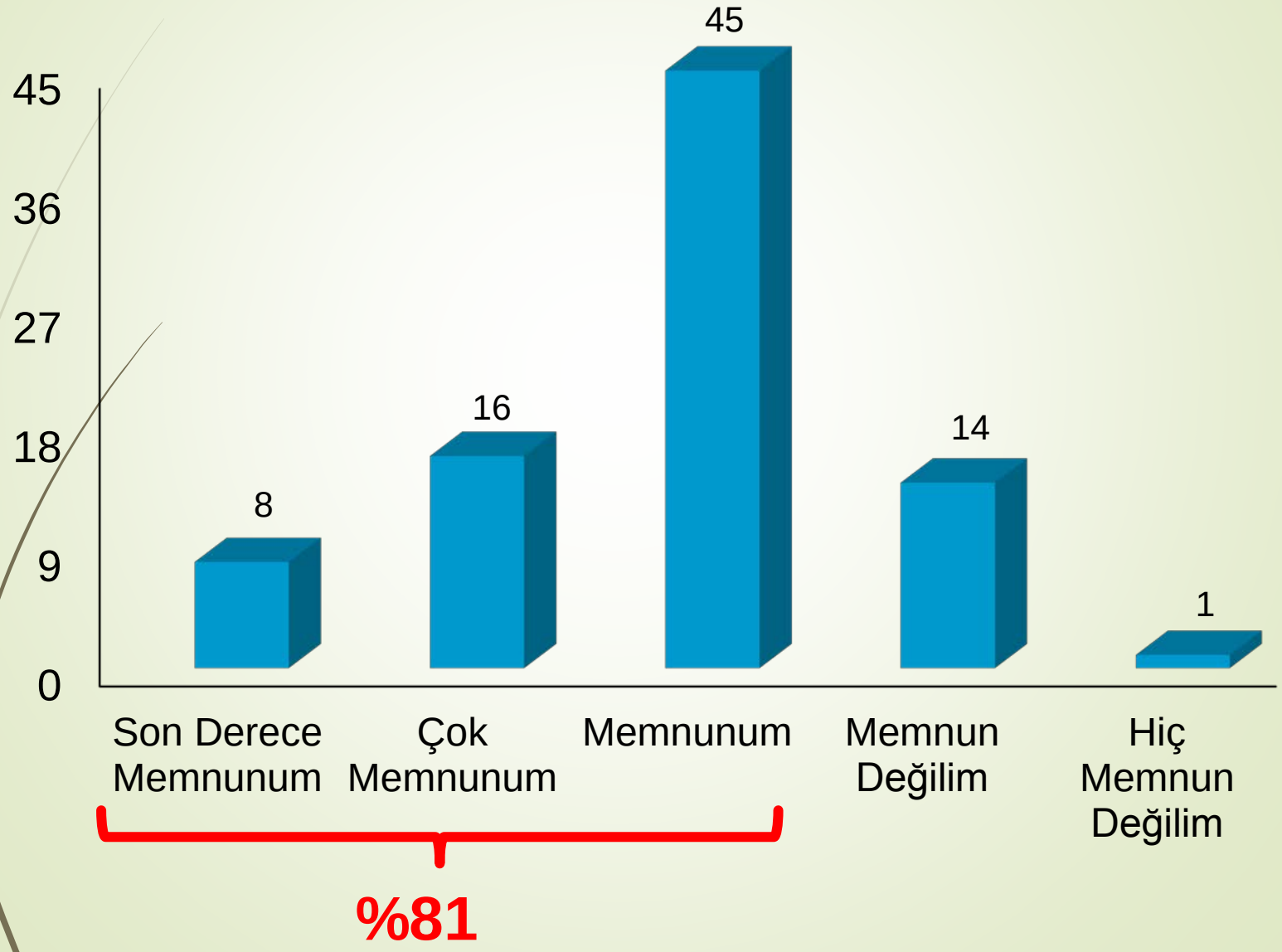
Ayhan Şahenk Vakfı	**% 92**
Kredi ve Yurtlar Kurumu Öğrenim Kredisi	% 15
Diğer	% 2

Yönetimin öğrencilerin sorun ve önerilerine karşı duyarlılığından

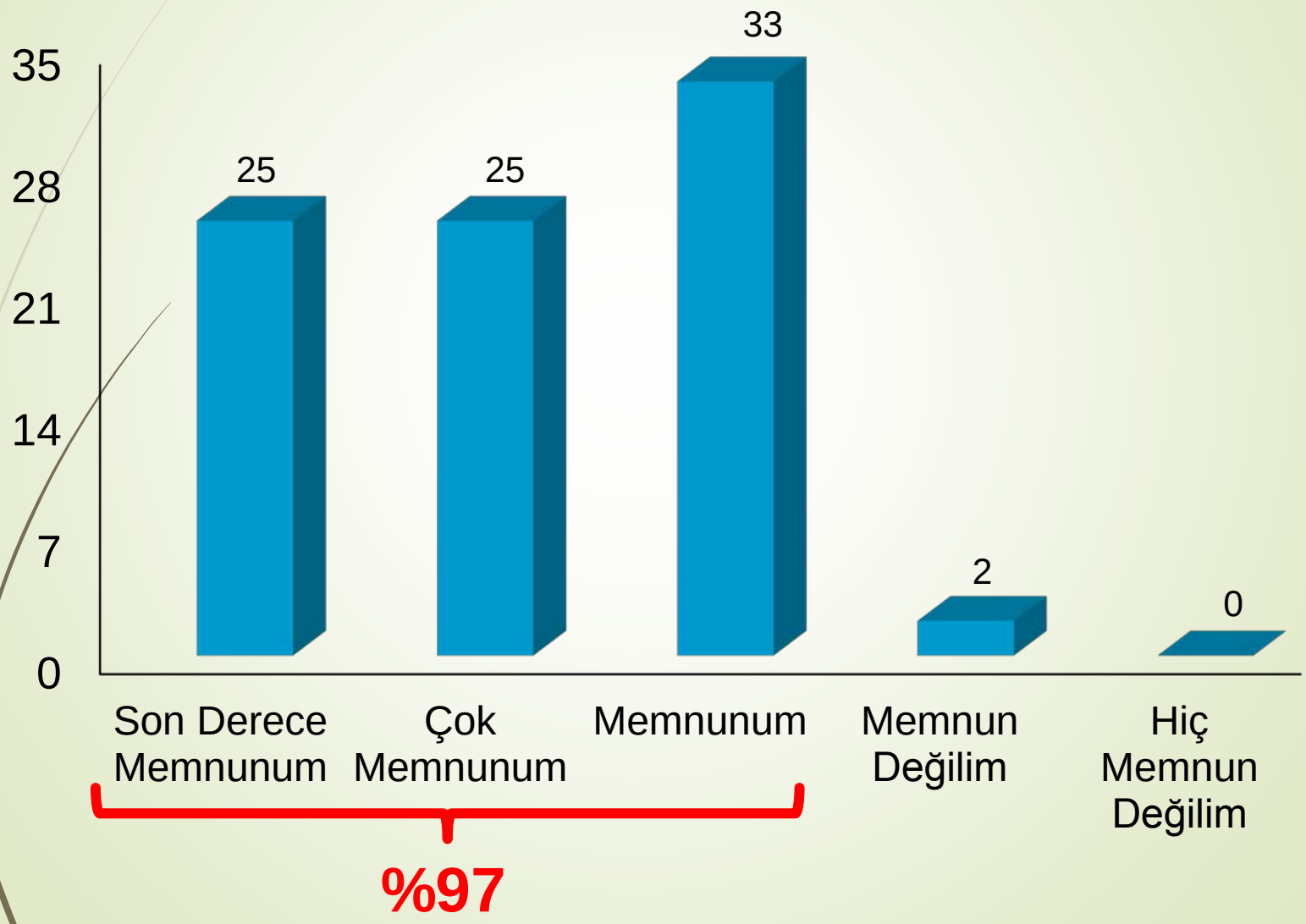


İdari personelin öğrencilere karşı tutum ve davranışlarından

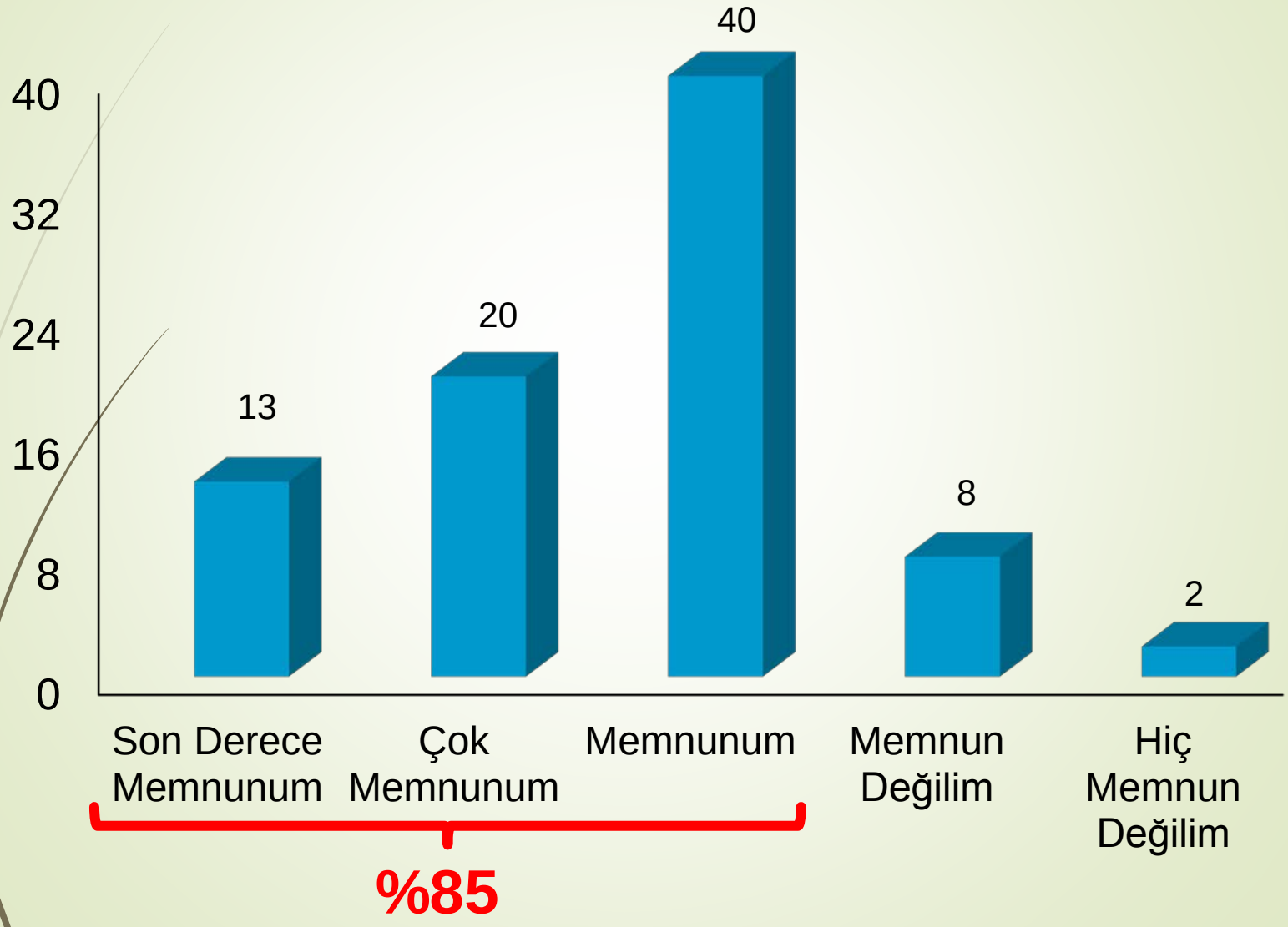
Derslerin bizi çalışma hayatına hazırlamak için planlanmasından



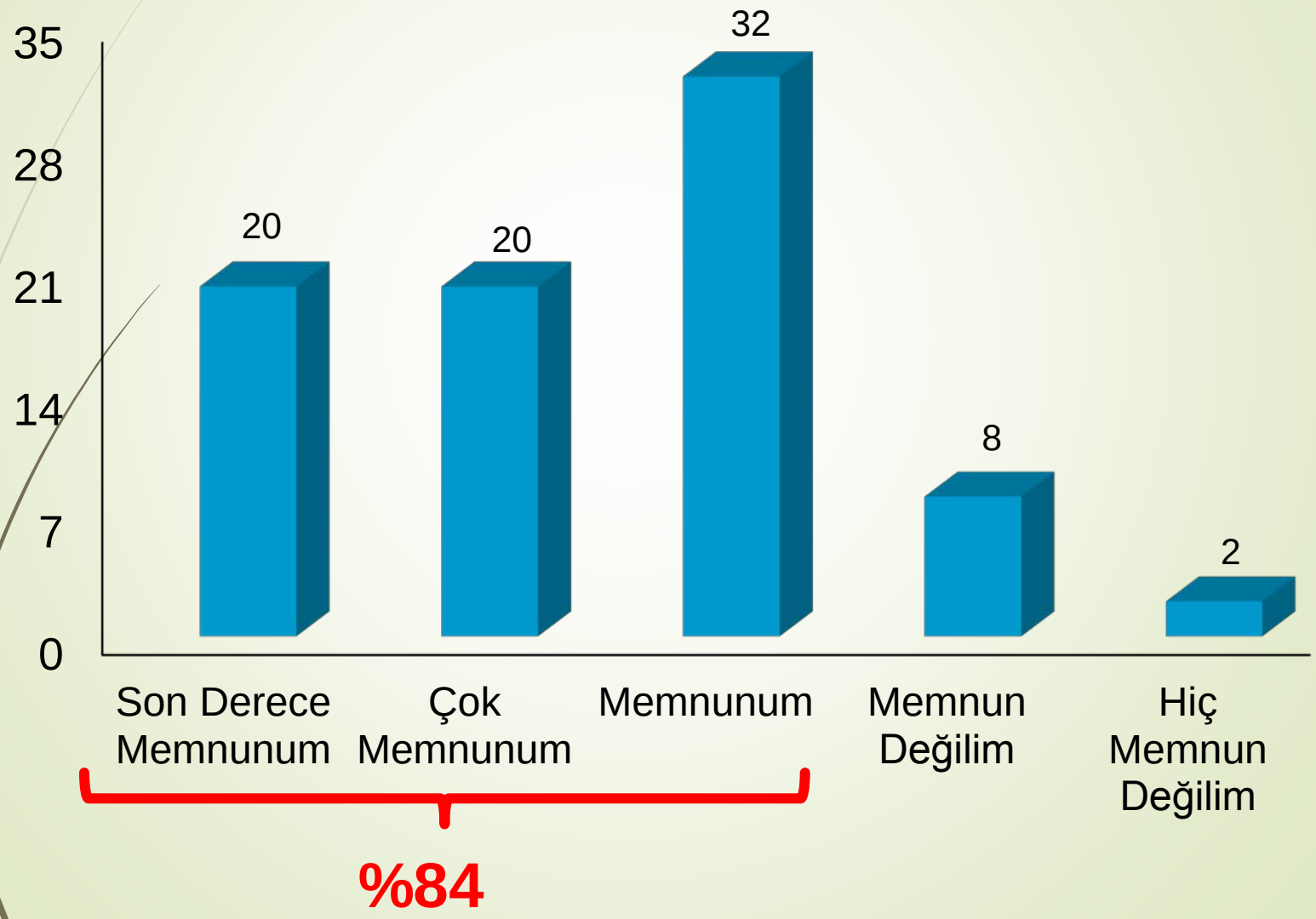
Derslerde öğretim teknolojisinin etkili olarak kullanılmasından



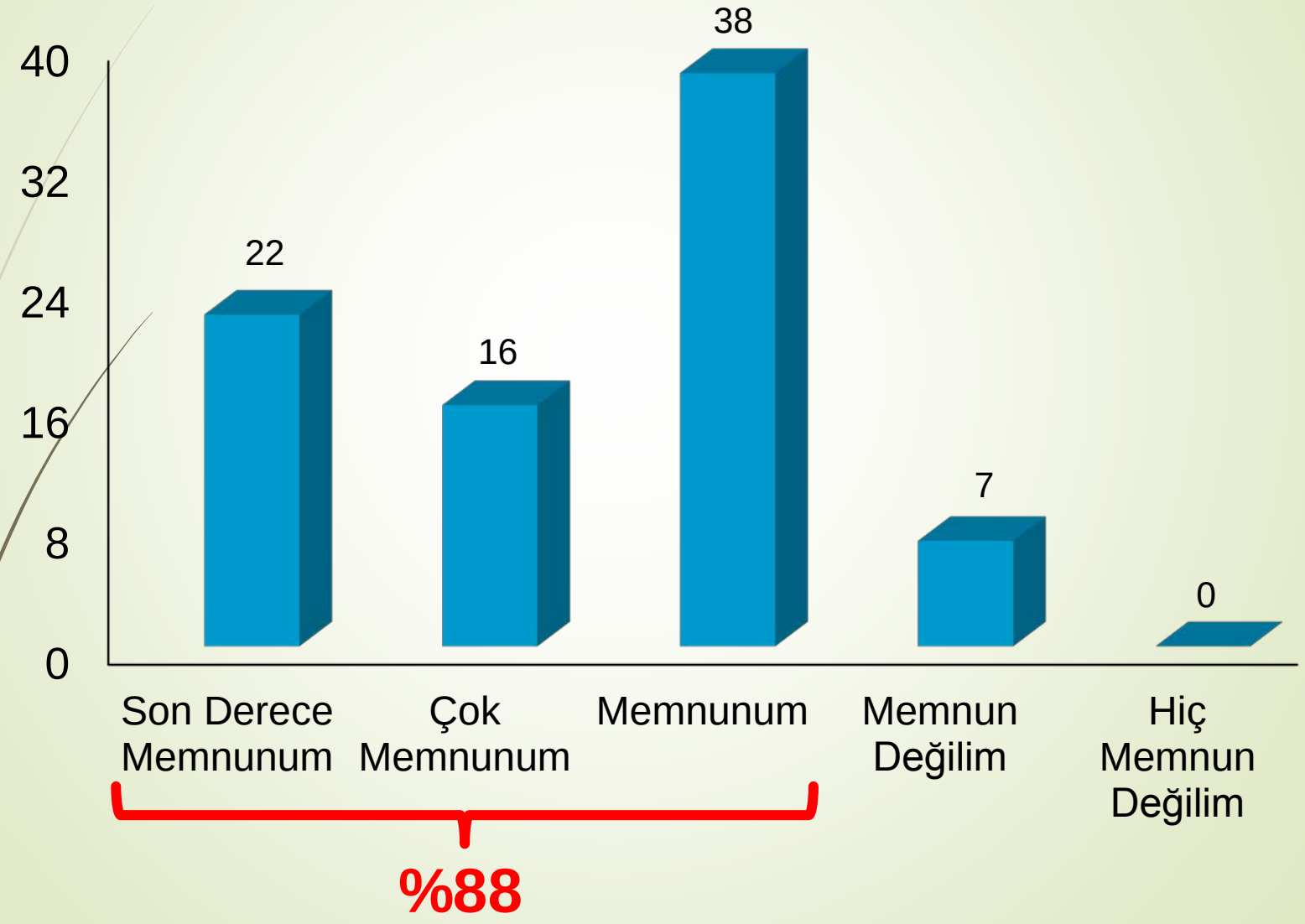
Derslere öğrencilerin aktif katılımını sağlayan yöntem ve tekniklerin kullanılmasından



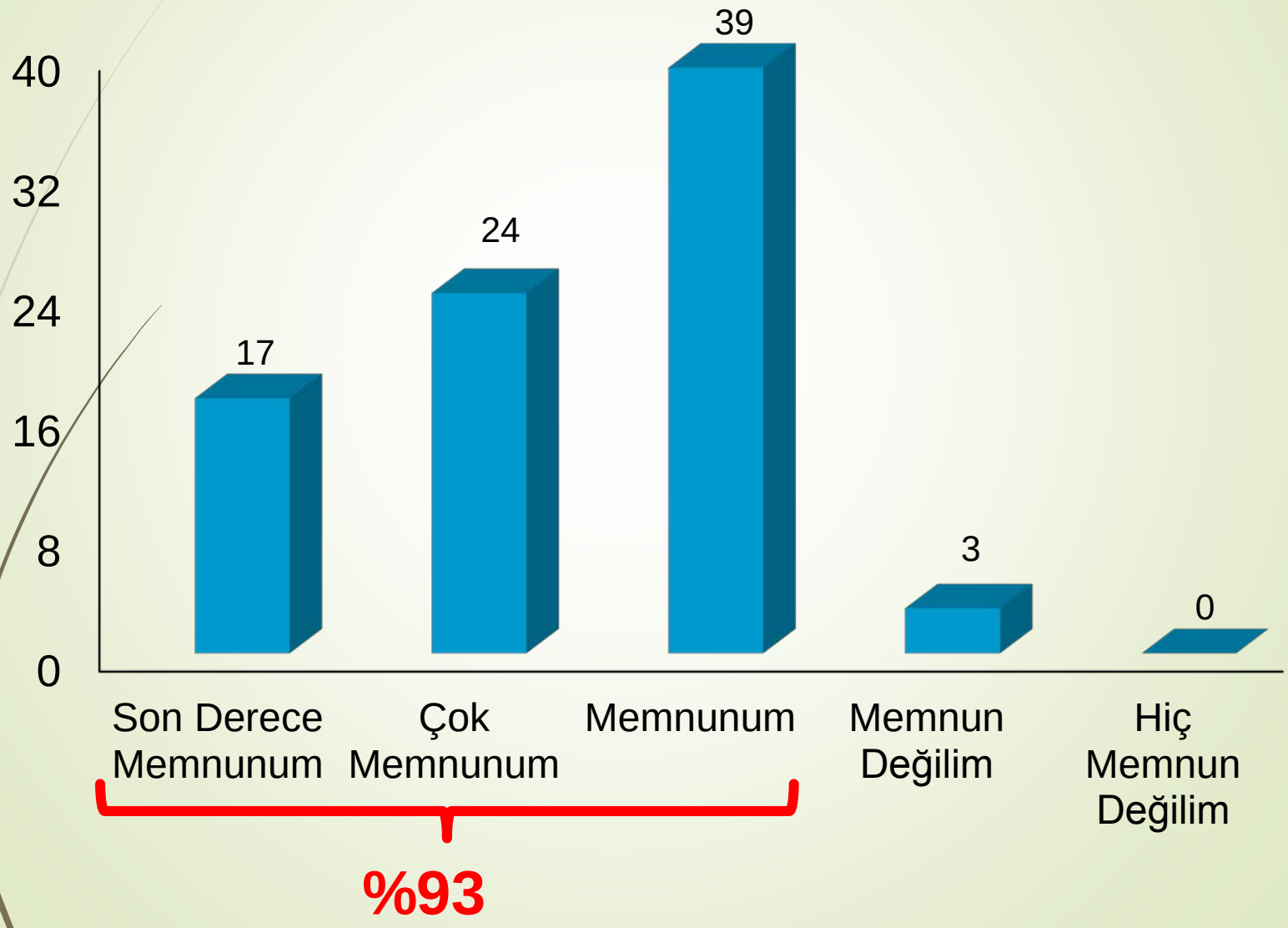
Öğrenci-öğretim elemanı arasındaki iletişimin etkili olarak sağlanmasından



Öğretim elemanlarının davranış ve yaklaşımlarıyla örnek olmasından



Fakültemizde öğrenci odaklı eğitim-öğretim verilmesinden



Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi'nde öğrencileri en mutlu eden nedenler

En çok dile getirilen 5 görüş:

• Hocaların yakın ve anlayışlı olması	**%23**
• Öğretim üyelerinin iyi düzeyde olması	**%15**
• Uygulamalı eğitim	**%10**
• Bölümün tek olması	**%8**
• İngilizce eğitim	**%5**

Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi'nde öğrencileri en mutsuz eden nedenler

En çok dile getirilen 5 görüş:

• Wageningen ile çift diploma verilmemesi	**%35**
• Uygulama derslerinin yetersizliği	**%26**
• Kantin imkanlarının yetersizliği	**%12**
• Not sistemindeki sorunlar	**%8**
• %100 İngilizce eğitim	**%4**

Öğrencilerin mezuniyet sonrası planları….

En çok dile getirilen 5 görüş:

- Akademik kariyer **% 45**
- Kendi tarım işimi kuracağım **% 20**
- Özel sektörde kariyer yapmak **% 15**
- Kamuda çalışmak **% 10**
- Yurtdışı doktora eğitimi almak **% 8**

Akademik faaliyetlerimiz

- Eğitim-öğretim
- Öğrenci memnuniyeti
- Araştırma projeleri
- Bilimsel yayınlar
- Yurtdışı faaliyetler
- **Diğer faaliyetler**

2016 yılı diğer faaliyetler

Ömer Halisdemir Üniversitesi
Ayhan Şahenk Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi
Tarımsal Genetik Mühendisliği Bölümü

Konuşmacı

Nusrat Sultana
Doktora Öğrencisi (Erasmus Programı)

Bioinformatics and molecular characterization of the *Vaccinium corymbosum* genome

02 Kasım 2016, Çarşamba
Saat: 13:30-14:30

Gençliğe Kariyere ve Girişimciliğe Farklı Bir Bakış

Tanfer Dinler

18 Nisan 2016, Pazartesi

13:30

Kültür ve Kongre Merkezi 1923 numaralı salon

Ömer Halisdemir Üniversitesi
Ayhan Şahenk
Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi

Doku Kültürü Laboratuvar Eğitimi

Saat 9:00 - 12:00
Yer: C109

9 Kasım 2016
30 Kasım 2016

Girişimcilik ve Liderlik

Ferit Şahenk

19 Nisan 2016, Salı

14:00

Kültür ve Kongre Merkezi 1923 numaralı salon

Ömer Halisdemir Üniversitesi

Ayhan Şahenk
Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi

Fakülte Oryantasyonu
ve
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi

Saat 14:00
Yer: TBTF Amfisi

5 Ekim 2016	Yeni lisansüstü öğrenciler (İngilizce programlar)
12 Ekim 2016	Yeni lisansüstü öğrenciler (Türkçe programlar)
19 Ekim 2016	Bütün Lisansüstü öğrenciler (İngilizce programlar)
26 Ekim 2016	Lisansüstü programlara devam eden öğrenciler(Türkçe programlar)

T.C. NİĞDE ÜNİVERSİTESİ

AYHAN ŞAHENK
TARIM BİLİMLERİ ve TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ
TARIMSAL GENETİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2. GELENEKSEL ÖĞRENCİ SEMİNERLERİ

GENSEM 2016

Tarih 15 Haziran 2016, Çarşamba
Saat 13:00
Yer Fakülte Amfisi

Bioinformatics and Molecular Characterization
of Vaccinium corymbosum Genome

Fakülte Tanıtım Faaliyetleri

GZFT Analiz Çalışması