

BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ'NİN DİĞER ORMAN FAKÜLTELERİ İLE BAZI KRİTERLERE GÖRE KARŞILAŞTIRILMASI

Alper AYTEKİN

ZKÜ Bartın Orman Fakültesi – 74100 BARTIN

ÖZET

Bu çalışmada Bartın Orman Fakültesi'nin diğer orman fakülteleri içindeki yeri tartışılmıştır. Türkiye'de toplam 9 adet orman fakültesi vardır. Bu fakültelerin son 5 yıldaki öğrenci sayıları, akademik personel sayıları, öğrenci sayısının akademik personele oranları ve Öğrenci Seçme Sınavı (ÖSS) taban puanları karşılaştırılmıştır. Bartın Orman Fakültesi'nin son 5 yılda artan bir trend ile değerlendirilen tüm konularda üstlere çıktığı görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Orman Fakültesi, Öğrenci Sayısı, Akademik Personel Sayısı

COMPARISON OF BARTIN FORESTRY FACULTY WITH OTHER FORESTRY FACULTIES UNDER SOME CRITERIA

ABSTRACT

In this study, comparison of Bartın Faculty of Forestry with other forestry faculties was carried out. There are 9 forestry faculties in Turkey. Number of total students and academic staff, total student to academic staff ratio, and student qualification exam (OSS) scores were compared. It was found that Bartın Faculty of Forestry's status with respect to factors mentioned above is on increased trend for the last 5 years.

Keywords: Forestry Faculty, Number of Students, Number of Academic Staff

1. GİRİŞ

Türkiye'de toplam 9 adet orman fakültesi bulunmaktadır. Bunlardan en eskileri İstanbul Üniversitesi (İÜ) Orman Fakültesi ve Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Orman Fakültesi olup, diğer orman fakülteleri 1992 yılından sonra kurulmuşlardır. Kuruluş yıllarına göre orman fakülteleri aşağıdaki tabloda verilmiştir (Tablo 1).

Orman Fakülteleri, Orman Mühendisliği, Orman Endüstri Mühendisliği ve Peyzaj Mimarlığı olmak üzere üç bölüme sahiptir. Ancak, Türkiye'deki Orman Fakültelerinden yalnızca dört tanesi (İÜ Orman Fakültesi, KTÜ Orman Fakültesi, Bartın Orman Fakültesi, Düzce Orman Fakültesi) bu üç bölüme birden sahipken, Isparta ve Kahramanmaraş, Orman Mühendisliği ve Orman Endüstri Mühendisliği bölümlerine, Artvin, Çankırı ve Kastamonu Orman Fakülteleri ise sadece Orman Mühendisliği bölümüne sahiptir (Tablo 1).

Bu makalede, Bartın Orman Fakültesi'nin tüm orman fakülteleri içindeki konumuna genel olarak bakılacaktır. Ancak, üç bölüme birden sahip fakülteler içindeki durumu ayrıca değerlendirilecektir. Çünkü sadece dört orman fakültesi bu anlamda eşit şartlara sahip rakipler olarak gösterilebilir.

Tablo 1. Kuruluş yıllarına göre orman fakülteleri (1, 2)

Orman Fakülteleri	Kuruluş Yılı	Bölümler
İÜ Orman Fakültesi	1948	Orman Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği Peyzaj Mimarlığı
KTÜ Orman Fakültesi	1971	
Bartın Orman Fakültesi	1992	
Düzce Orman Fakültesi	1992	
K.Maraş Orman Fakültesi	1992	Orman Mühendisliği Orman Endüstri Mühendisliği
SDÜ Orman Fakültesi	1992	
Kastamonu Orman Fakültesi	1992	Orman Mühendisliği
Artvin Orman Fakültesi	1993	
Çankırı Orman Fakültesi	1994	

2. MATERYAL VE METOT

Orman fakültelerine ait veriler Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) web sitesinden alınmıştır. Bu veriler değerlendirilerek Bartın Orman Fakültesi'nin diğer orman fakülteleri içindeki durumu öğrenci sayıları, akademik personel sayıları, öğrenci sayısı/öğretim üyesi oranı ve Öğrenci Seçme Sınavı (ÖSS) taban puanları yönünden incelenmiştir.

2.1. Öğrenci Sayıları

Öğrenci sayıları değerlendirilirken o yıl itibariyle mevcut öğrenci sayıları dikkate alınmıştır. Yine her yıl için toplam öğrenci içindeki fakültelerin sahip oldukları öğrenci yüzdeleri hesaplanmıştır.

2.2. Akademik Personel Sayıları

Toplam akademik personel sayıları incelenirken, profesör, doçent, yardımcı doçent, öğretim görevlisi, araştırma görevlisi, okutman ve uzman sayıları dikkate alınmıştır.

2.3. Öğrenci Sayısı/Öğretim Üyesi Oranı

Bu oran hesaplanırken ders veren öğretim elemanlarının sayılarına göre öğretim görevlisi ve okutman dahil edilerek toplam öğretim üyesi hesaplanmıştır. Yıllar itibari ile okumakta olan öğrenci sayıları öğretim üyesi sayısına bölünerek öğrenci sayısı/öğretim üyesi oranları bulunmuştur.

2.4. ÖSS Taban Puanları

ÖSYM tarafından her orman fakültesi için açıklanan bir taban puanı söz konusu değildir. ÖSYM sadece bölümler için taban puanlarını ilan etmektedir. Burada değerlendirme yapılırken orman fakültelerinin sahip olduğu bölümlerin puanları toplanmış ve bölüm sayısına bölünerek fakülte adına ortalama bir ÖSS Taban Puanı hesaplanmıştır.

Bu her ne kadar objektif bir değerlendirme ölçütü olmasa da fakülteler arasındaki puan farkını gösterme adına önemlidir.

3. BULGULAR

3.1. Öğrenci Sayılarına Göre Orman Fakülteleri

Öğrenci sayılarının son 5 yıldaki durumu incelendiğinde İÜ Orman Fakültesi'nin büyük bir farkla önde olduğu görülmektedir. İÜ Orman Fakültesi'ni KTÜ Orman Fakültesi takip etmektedir. Bu iki köklü orman fakültesini Bartın Orman Fakültesi takip etmektedir. Bartın Orman Fakültesi bu konudaki üçüncülük özelliğini son 5 yıl itibariyle sürdürmektedir (Tablo 2, Tablo 3). Bu grubu Düzce Orman Fakültesi takip etmektedir. K.Maraş Orman Fakültesi'nde ise önemli bir öğrenci artışı gözlenmiştir.

Tablo 2. Toplam öğrenci sayılarına göre orman fakülteleri (3, 6, 9, 12, 15)

Fakülteler	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05
Artvin Orman Fakültesi	180	186	199	203	213
Bartın Orman Fakültesi	454	471	488	488	501
Çankırı Orman Fakültesi	121	139	138	147	147
Düzce Orman Fakültesi	380	401	415	428	425
İÜ Orman Fakültesi	1.303	1.289	1.319	1.318	1.357
K.Maraş Orman Fakültesi	129	169	211	219	296
Kastamonu Orman Fakültesi	92	131	151	157	179
KTÜ Orman Fakültesi	1.017	1.026	1.004	1.029	1.034
SDÜ (Isparta) Orman Fakültesi	186	186	189	198	236

Tablo 3. Toplam Öğrenci Sayılarına Göre Orman Fakültelerinin Yıllar İtibari İle Sıralaması

	2000-2001		2001-2002		2002-2003		2003-2004		2004-2005
1	İstanbul	1	İstanbul	1	İstanbul	1	İstanbul	1	İstanbul
2	Trabzon	2	Trabzon	2	Trabzon	2	Trabzon	2	Trabzon
3	Bartın	3	Bartın	3	Bartın	3	Bartın	3	Bartın
4	Düzce	4	Düzce	4	Düzce	4	Düzce	4	Düzce
5	Isparta	5	Isparta	5	K.Maraş	5	K.Maraş	5	K.Maraş
6	Artvin	6	Artvin	6	Artvin	6	Artvin	6	Isparta
7	K.Maraş	7	K.Maraş	7	Isparta	7	Isparta	7	Artvin
8	Çankırı	8	Çankırı	8	Kastamonu	8	Kastamonu	8	Kastamonu
9	Kastamonu	9	Kastamonu	9	Çankırı	9	Çankırı	9	Çankırı

3.2. Akademik Personel Sayılarına Göre Orman Fakülteleri

Akademik personel sayıları dikkate alındığında İÜ Orman Fakültesinin bariz bir üstünlüğü bulunmaktadır. Son beş yıl içerisinde bir azalma olmasına rağmen 2004-2005 öğretim yılında toplam 100 akademik personele sahiptir (Tablo 4). Bartın orman fakültesi ise 2000-2001 öğretim yılında 38 akademik personel sayısı ile 4. sırada bulunurken, 2002-2003 yılından itibaren İÜ Orman Fakültesinin ardından ikinci sırada yer almıştır (Tablo 5).

Tablo 4. Yıllar itibari ile akademik personel sayılarına göre orman fakülteleri (4, 7, 10, 13, 16)

Fakülteler	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05
Artvin Orman Fakültesi	34	34	33	37	37
Bartın Orman Fakültesi	38	49	56	54	55
Çankırı Orman Fakültesi	8	13	23	22	20
Düzce Orman Fakültesi	20	31	36	38	45
İÜ Orman Fakültesi	109	110	105	101	100
K.Maraş Orman Fakültesi	26	28	24	24	31
Kastamonu Orman Fakültesi	19	14	13	16	16
KTÜ Orman Fakültesi	51	51	50	48	52
SDÜ Orman Fakültesi	39	39	41	40	34

Tablo 5. Yıllar itibari ile akademik personel sayılarına göre orman fakültelerinin sıralaması

2000-2001		2001-2002		2002-2003		2003-2004		2004-2005	
1	İstanbul	1	İstanbul	1	İstanbul	1	İstanbul	1	İstanbul
2	Trabzon	2	Trabzon	2	Bartın	2	Bartın	2	Bartın
3	Isparta	3	Bartın	3	Trabzon	3	Trabzon	3	Trabzon
4	Bartın	4	Isparta	4	Isparta	4	Isparta	4	Düzce
5	Artvin	5	Artvin	5	Düzce	5	Düzce	5	Artvin
6	K.Maraş	6	Düzce	6	Artvin	6	Artvin	6	Isparta
7	Düzce	7	K.Maraş	7	K.Maraş	7	K.Maraş	7	K.Maraş
8	Kastamonu	8	Kastamonu	8	Kastamonu	8	Kastamonu	8	Kastamonu
9	Çankırı	9	Çankırı	9	Çankırı	9	Çankırı	9	Çankırı

3.3. Öğrenci Sayısı/Öğretim Üyesi Oranlarına Göre Orman Fakülteleri

Öğrenci Sayısının öğretim üyesine oranı yapıldığında 2004-2005 öğretim yılı itibariyle Isparta Orman Fakültesinde 1 öğretim üyesine 9,44 öğrenci düşmektedir (Tablo 6). Ancak, Süleyman Demirel Üniversitesi (SDÜ) Isparta Orman Fakültesinde henüz peyzaj mimarlığı bölümü öğrencisinin olmadığı unutulmamalıdır. Bartın Orman Fakültesinde ise bu rakam 13,18'dir. Bartın Orman Fakültesi bu değeri ile son iki yılda ikinci durumdadır. Her üç bölüme sahip orman fakülteleri arasında bir kıyaslama yapmak gerekirse, orman fakültesi öğrenci sayısı/öğretim üyesi oranı ile bu fakülteler içinde ilk sıradadır. İÜ Orman Fakültesi 6., KTÜ Orman Fakültesi 7., Düzce Orman Fakültesi ise son sıradadır (Tablo 7).

Tablo 6. Yıllar itibari ile öğrenci sayısı/öğretim üyesi oranlarına göre orman fakülteleri

Fakülteler	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05
Artvin Orman Fakültesi	25,71	23,25	18,09	16,92	15,21
Bartın Orman Fakültesi	19,74	17,44	14,35	13,56	13,18
Çankırı Orman Fakültesi	60,50	69,50	27,60	29,40	24,50
Düzce Orman Fakültesi	47,50	44,56	29,64	26,75	25,00
İÜ Orman Fakültesi	20,05	17,66	18,58	17,57	18,59
K.Maraş Orman Fakültesi	18,43	21,13	14,07	13,69	17,41
Kastamonu Orman Fakültesi	9,20	16,38	25,17	17,44	17,90
KTÜ Orman Fakültesi	24,80	24,43	24,49	25,73	22,98
SDÜ Orman Fakültesi	14,31	12,40	13,50	7,92	9,44

Tablo 7. Yıllar itibariyle öğrenci sayısı/öğretim üyesi oranlarına göre orman fakültelerinin sıralaması

2000–2001		2001–2002		2002–2003		2003–2004		2004–2005	
1	Kastamonu	1	Isparta	1	Isparta	1	Isparta	1	Isparta
2	Isparta	2	Kastamonu	2	K.Maraş	2	Bartın	2	Bartın
3	K.Maraş	3	Bartın	3	Bartın	3	K.Maraş	3	Artvin
4	Bartın	4	İstanbul	4	Artvin	4	Artvin	4	K.Maraş
5	İstanbul	5	K.Maraş	5	İstanbul	5	Kastamonu	5	Kastamonu
6	Trabzon	6	Artvin	6	Trabzon	6	İstanbul	6	İstanbul
7	Artvin	7	Trabzon	7	Kastamonu	7	Trabzon	7	Trabzon
8	Düzce	8	Düzce	8	Çankırı	8	Düzce	8	Çankırı
9	Çankırı	9	Çankırı	9	Düzce	9	Çankırı	9	Düzce

3.4. ÖSS Taban Puanlarına Göre Orman Fakülteleri

Tablo 8. Yıllar itibari ile ÖSS taban puanlarına göre orman fakülteleri (5, 8, 11, 14, 17).

	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005
Artvin Orman Fakültesi	163.697	158.930	263.688	265.532	274.022
Orman Mühendisliği	163.697	158.930	263.688	265.532	274.022
Bartın Orman Fakültesi	167.805	162.341	274.243	278.584	287.297
Orman Endüstrisi Mühendisliği	168.236	161.361	272.575	278.363	287.423
Orman Mühendisliği	165.556	160.492	268.923	271.791	280.264
Peyzaj Mimarlığı	169.623	165.171	281.231	285.599	294.204
Çankırı Orman Fakültesi	167.184	163.879	278.910	279.688	286.795
Orman Mühendisliği	167.184	163.879	278.910	279.688	286.795
Düzce Orman Fakültesi	170.860	168.044	286.024	288.125	296.726
Orman Endüstrisi Mühendisliği	171.767	168.522	286.905	288.276	297.681
Orman Mühendisliği	167.292	165.174	280.344	282.504	289.772
Peyzaj Mimarlığı	173.521	170.435	290.823	293.594	302.724
İÜ Orman Fakültesi	177.425	174.432	297.347	297.833	304.477
Orman Endüstrisi Mühendisliği	177.196	173.245	294.697	296.050	303.526
Orman Mühendisliği	170.961	168.091	286.501	287.470	294.054
Peyzaj Mimarlığı	184.117	181.960	310.843	309.980	315.851
K.Maraş Orman Fakültesi	165.829	160.111	268.101	269.589	278.645
Orman Endüstrisi Mühendisliği	-	160.599	269.736	271.714	281.380
Orman Mühendisliği	165.829	159.622	266.465	267.464	275.909
Kastamonu Orman Fakültesi	166.600	161.234	271.045	273.831	283.338
Orman Mühendisliği	166.600	161.234	271.045	273.831	283.338
KTÜ Orman Fakültesi	169.512	164.837	279.075	282.724	292.369
Orman Endüstrisi Mühendisliği	168.282	162.984	276.487	280.675	291.107
Orman Mühendisliği	166.526	161.231	271.148	275.512	285.643
Peyzaj Mimarlığı	173.762	170.297	289.590	291.985	300.357
SDÜ Orman Fakültesi	167.168	162.549	274.768	275.621	285.733
Orman Endüstrisi Mühendisliği	-	-	-	-	288.166
Orman Mühendisliği	167.168	162.549	274.768	275.621	283.299

Orman fakültelerinin ÖSS taban puanları dikkate alındığında İÜ Orman Fakültesinin belirgin bir üstünlüğü göze çarpmaktadır (Tablo 8). Yine aynı şekilde, Düzce Orman Fakültesinin de son beş yıl içerisinde ikinci sıradaki yerini koruduğu görülmektedir. Bu fakülteleri KTÜ Orman Fakültesi takip etmektedir. Bartın Orman Fakültesi ise 4. sıradaki yerini 2001–2002, 2002–2003 ve 2003–2004 yıllarında kaybetmesine rağmen 2004–2005 yılında tekrar almıştır (Tablo 9). Adı geçen dört fakülte içerisinde Bartın Orman Fakültesi ÖSS taban puanlarına göre sonuncu sırada bulunmaktadır.

Tablo 9. Yıllar itibari ile ÖSS taban puanlarına göre orman fakültelerinin sıralaması

	2000–2001		2001–2002		2002–2003		2003–2004		2004–2005
1	İstanbul	1	İstanbul	1	İstanbul	1	İstanbul	1	İstanbul
2	Düzce	2	Düzce	2	Düzce	2	Düzce	2	Düzce
3	Trabzon	3	Trabzon	3	Trabzon	3	Trabzon	3	Trabzon
4	Bartın	4	Çankırı	4	Çankırı	4	Çankırı	4	Bartın
5	Çankırı	5	Isparta	5	Isparta	5	Bartın	5	Çankırı
6	Isparta	6	Bartın	6	Bartın	6	Isparta	6	Isparta
7	Kastamonu	7	Kastamonu	7	Kastamonu	7	Kastamonu	7	Kastamonu
8	K.Maraş	8	K.Maraş	8	K.Maraş	8	K.Maraş	8	K.Maraş
9	Artvin	9	Artvin	9	Artvin	9	Artvin	9	Artvin

4. SONUÇLAR VE TARTIŞMA

Türkiye’de bulunan 9 orman fakültesi, toplam öğrenci sayıları, akademik personel sayısı, öğrenci sayısı/öğretim üyesi oranı, ÖSS taban puanları gibi kriterlere göre aralarında kıyaslanmış ve Bartın Orman Fakültesinin bu fakülteler içindeki konumu araştırılmıştır. Araştırma sonuçlarına göre, Bartın Orman Fakültesinin yeni bir fakülte olmasına karşın köklü orman fakülteleri ile hemen hemen her konuda yarışacak seviyeye geldiği görülmüştür.

Toplam öğrenci sayılarına bakıldığında Bartın Orman Fakültesi, İÜ Orman Fakültesi ve KTÜ Orman Fakültesinin ardından üçüncü sırada yer almaktadır. Bu iki eski orman fakültesinin en az 20 yıldır öğrenci yetiştirdiği düşünülürse Bartın Orman Fakültesinin öğrenci sayısının azımsanmayacak bir rakama ulaştığı söylenebilir.

Akademik Personel Sayılarına göre yapılan değerlendirmede Bartın Orman Fakültesinin her yıl artan kadrosuyla KTÜ Orman Fakültesini geçerek, İÜ Orman Fakültesinin ardından ikinci sıraya yükseldiği görülmektedir. Bartın Orman Fakültesi nitelikli toplam akademik personel sayısı ile de diğer orman fakülteleri arasında kendisine ikinci sırada yer bulmuştur.

Öğrenci sayısı/Öğretim üyesi oranı dikkate alındığında Bartın Orman Fakültesinin, Isparta Orman Fakültesinin ardından ikinci sırada olduğu görülmektedir. Türkiye’deki üniversiteler arasında Öğrenci sayısı/Öğretim üyesi oranı ortalama 20 civarındadır (18). Bartın Orman Fakültesi bu rakamın çok altında bir orana sahip olup, ders veren öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısı 13’tür. Bu önemli bir kriterdir. Isparta Orman Fakültesinin 10 gibi bir orana sahip olmasının en önemli nedeni, peyzaj mimarlığı bölümüne kayıtlı öğrenci bulunmamasıdır. Bartın Orman Fakültesi, İÜ, KTÜ ve Düzce Orman Fakülteleri ile kıyaslandığında bu alanda birinci sırada olduğu göze çarpmaktadır. Ayrıca bu orman fakülteleri ile arasında önemli derecede fark vardır. Hatta KTÜ ve Düzce Orman Fakülteleri Türkiye ortalamasının üzerinde bir orana sahiptirler.

ÖSS Taban Puanları kıyaslandığında Bartın Orman Fakültesinin, diğer üç orman fakültesinden geride olduğu görülmektedir. Bunun en büyük nedeni, diğer orman fakültelerinin büyük kentlerde bulunmasıdır. Ayrıca bu orman fakülteleri konumları gereği orman endüstri pazarına ve sektörüne daha yakındırlar.

Bartın Orman Fakültesi yukarıda sayılan önemli kriterler içinde köklü orman fakülteleri ile yarışacak bir konumda olmasına rağmen, Bartın ilinin konumu ve yeterli tanıtım faaliyetlerinin yapılamaması nedeniyle ÖSS’de öğrencilerin tercihleri arasına girememektedir.

Öğrenci ve nitelikli akademik personel sayılarının düzenli olarak artırılması ile Bartın Orman Fakültesinin diğer orman fakültelerini yakalama potansiyeli bulunmaktadır. Bunun için Öğrenci sayısı/Öğretim Üyesi oranını korumak zorundadır. Planlı bir tanıtım organizasyonu, web sayfası güncelleştirmeleri ve Bartın Orman Fakültesinin tanıtımı yapılarak ÖSS Taban Puanı da daha iyi bir seviyeye ulaşacaktır.

KAYNAKLAR

1. İÜ (2006), www.istanbul.edu.tr, İstanbul Üniversitesi Resmi İnternet Sitesi, İstanbul.
2. KTÜ (2006), www.ktu.edu.tr, Karadeniz Teknik Üniversitesi Resmi İnternet Sitesi, Trabzon.
3. ÖSYM (2001), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle Toplam Öğrenci Sayıları, Ankara,
4. ÖSYM (2001), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle Akademik Personel Sayıları, Ankara,
5. ÖSYM (2001), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle ÖSS Taban Puanları, Ankara,
6. ÖSYM (2002), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle Toplam Öğrenci Sayıları, Ankara,
7. ÖSYM (2002), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle Akademik Personel Sayıları, Ankara,
8. ÖSYM (2002), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle ÖSS Taban Puanları, Ankara,
9. ÖSYM (2003), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle Toplam Öğrenci Sayıları, Ankara,
10. ÖSYM (2003), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle Akademik Personel Sayıları, Ankara,
11. ÖSYM (2003), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle ÖSS Taban Puanları, Ankara,
12. ÖSYM (2004), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle Toplam Öğrenci Sayıları, Ankara,
13. ÖSYM (2004), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle Akademik Personel Sayıları, Ankara,
14. ÖSYM (2004), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle ÖSS Taban Puanları, Ankara,
15. ÖSYM (2005), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle Toplam Öğrenci Sayıları, Ankara,
16. ÖSYM (2005), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle Akademik Personel Sayıları, Ankara,
17. ÖSYM (2005), www.osym.gov.tr, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Resmi İnternet Sitesi, Yıllar İtibariyle ÖSS Taban Puanları, Ankara,
18. ZKÜ Stratejik Planı (2006), Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, 2006–2009 Stratejik Planı, Zonguldak.