

2006 Yılı ÖSS Sonuçlarına Göre Elektrik ve Elektronik Mühendisliğinin Durumu



Yrd. Doç. Dr. Hacer ŞEKERCİ ÖZTURA
hacer.oztura@eee.deu.edu.tr

2006 yılı ÖSS sınavına 1.678.383 aday başvurmuş, 1.510.411 aday sınava girmiş, bunların da 1.510.302'sinin sınavı geçerli sayılmış ve 1.482.438 adayın puanları hesaplanmıştır. Bu adayların ise ancak 695.441 tanesi (% 46,9) tercih göndermiştir. 109 adayın sınavı çeşitli nedenlerle (kopya, kılık-kıyafet, yerine başkasını sokma, sınava giriş ve kimlik belgesi olmaması ve kural dışı davranış) geçersiz sayılırken, daha sonra ÖSYM'de yapılan incelemeler sonucunda tespit edilen kopya gereği 500 adayın sınavı ayrıca iptal edilmiştir.

Adayların girmek için başvurduğu toplam kontenjan ise 356.512 (%87,9) kişi olarak Devlet Üniversiteleri, 35.271 (%8,7) kişi ile Vakıf Üniversiteleri, 10.745 (%2,6) kişi ile KKTC Üniversiteleri ve 2989 (%0,7) kişi ile yurtdışındaki üniversiteleri olmak üzere toplam 405.517'dir ve bu kontenjanın 402.155 tanesi örgün öğretime aittir. 2006 yılında başvuran adayların %44,03'ü kız öğrencilerdir. Bu kız öğrencilerin ise %64,56'sı 185 puan ve üzerine puan almışlardır. Bu oran erkek adaylarda %57,24'dür. 2006 yılında ÖSS'ye

1.138 engelli aday başvurmuş açık-öğretim programları dahil toplam 468 engelli aday bir programa yerleşmiştir. 2006 verilerine göre bir diğer sınıflama ise sınava giren ve başarılı olan (160 ve üstü puan alan) adayların eğitim durumuna göre yapılabilir. Adayların %43,45'lik kısmı lise son sınıf öğrencileri olup, %43,82'si daha önce mezun olmuş ancak herhangi bir programa yerleşmemiş adaylardır. Üniversite öğrencisi iken tekrar sınava giren adaylar %8,38'lik dilimi oluştururken, %2,21'lik aday ise üniversite mezunudur. Herhangi bir program yerleştirilen öğrencilerin %78,48'i liselerden (normal, süper, anadolu ve fen) mezun olurken %20,7'lik kısmı meslek liselerinden gelmektedir. %0,81'lik kısım ise öğretmen lisesi çıkışlı adaylardır.

Devlet üniversitelerinde bulunan elektrik, elektronik, elektrik-elektronik ve elektronik-haberleşme mühendislikleri bölümlerine 2006 yılında 3003 aday yerleşirken bu rakam vakıf ve KKTC üniversiteleri için 617'dir. Devlet üniversitelerinin 15'inde ikinci öğretim vardır ve bunların toplam kontenjanı 527'dir. Devlet ile vakıf ve KKTC üniversitelerinin bölümlere göre dağılımı Tablo-1'de verilmiştir.

Vakıf üniversitelerinde elektrik mühendisliği bölümü bulunmamaktadır. Bu yazıda incelenen dört bölümün toplam kontenjanları içerisinde Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü %69,58'lik bir oranla en büyük bölümü kapsamaktadır. En küçük oran ise %9,94 ile elektrik mühendisliğine aittir.

Bölüm Adı	Devlet Üniversitesi		Vakıf ve KKTC Üniversitesi	
	Üniversite	Kontenjan	Üniversite	Kontenjan
Elektrik Mühendisliği	3	360	-	-
Elektronik Mühendisliği	4	279	5	80
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	28	2055	12	464
Elektronik ve Haberleşme	4	309	4	73
TOPLAM	39	3003	21	617

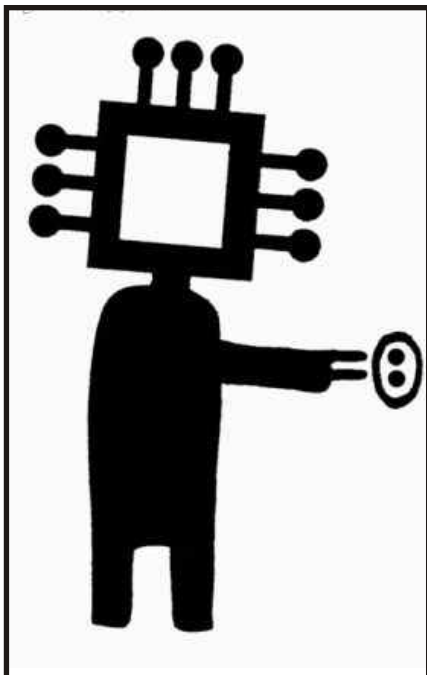
Tablo-1

Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik ve Elektronik-Haberleşme Bölümlerine 2006 yılında yerleşen 3620 adayın tercih sıraları ise tablo-2'de verilmiştir. Bu tabloda dikkati çeken en önemli nokta, Boğaziçi Üniversitesi'ndeki 62 kontenjanın tamamına birinci tercihinden aday yerleştirilmiştir. Benzer durum Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde de görülmüştür. 195 kontenjanın 140'ına birinci tercihinden adaylar girerken, en son beşinci tercihinde üç aday bu programa yerleşmiştir. 2006 yılında bu programa altıncı ve daha yüksek tercihinden giren aday yoktur.

Tam tersi olan durum incelendiğinde, devlet üniversitelerinin 4, vakıf ve KKTC üniversitelerinin ise 15 programına ilk tercihi olarak yerleştirilen aday olmadığı görülmektedir. Tablo-1'den de görüldüğü gibi Devlet, Vakıf ve KKTC üniversitelerinde 60 bölüm ve bunların ikinci öğretim, burslu vb. türleri ile birlikte toplam 102 program mevcuttur. Bu programlara adayların yoğun olarak 24 tercihten 9. tercihine kadar yerleştiği görülmüştür.

Tercih Sıraları		Elektrik Mühendisliği	Elektronik Mühendisliği	Elektrik Elektronik	Elektronik Haberleşme
DEVLET ÜNİVERSİTESİ	1	16	19	335	16
	2	28	38	173	22
	3	46	41	154	37
	4	40	34	169	39
	5	42	17	155	20
	6	29	25	157	21
	7	31	21	139	34
	8	36	15	146	13
	9	24	14	112	18
	10	8	12	74	16
≥11	60	34	440	71	
VAKIF ÜNİVERSİTESİ	1	-	15	132	10
	2	-	9	73	6
	3	-	12	51	4
	4	-	9	32	9
	5	-	4	37	9
	6	-	6	19	3
	7	-	4	26	4
	8	-	5	14	2
	9	-	0	17	5
	10	-	2	9	3
	≥11	-	14	51	18

Tablo-2



Önemli bir başka değerlendirme ise 3003 olan devlet üniversiteleri kontenjanı için 41.914 aday tercih yaparken (13,95 kat), aynı oran vakıf ve KKTC üniversitelerinde 617'ye 7090'dır (11,49 kat).

Bir diğer inceleme ise giriş puanları üzerinde yapılabilir. Devlet üniversitelerinde en yüksek puan 397,117 iken en düşük puan 265,510 ile Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümlerine aittir. Bu rakamlar Vakıf ve KKTC Üniversitelerinde 383,893 ile 201,794'tür. Puanlar arasındaki standart sapmalar ise oldukça düşüktür. Devlet üniversitelerinde en düşük standart sapma 1,425 ve en yüksek standart sapma 13,576 iken,

sapmanın ortalaması ise 3,684'tür. Tüm programların 2006 yılında öğrenci aldığı en yüksek ve en düşük puanlar tablo-3'de verilmiştir.



Tablo-3 : 2006 yılı Kontenjan ve Puanları

Üniversite Adı	Program Adı	Kontenjan	En Düşük Puan	En Yüksek Puan
Anadolu Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	62	319,260	331,589
Ankara Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği	41	321,204	332,744
Atatürk Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	31	289,513	328,849
Boğaziçi Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	62	366,393	388,061
Çukurova Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	41	319,852	340,507
Çukurova Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh. (İÖ)	31	315,750	324,901
Dicle Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	31	285,577	316,181
Dokuz Eylül Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	62	323,118	348,005
Dumlupınar Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	52	284,331	312,428
Ege Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	41	328,117	349,651
Erciyes Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	62	294,473	323,013
Erciyes Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh. (İÖ)	52	303,260	311,726
Fırat Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	62	279,828	313,645
Fırat Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh. (İÖ)	41	265,510	297,412
Gazi Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	62	325,213	340,012
Gaziantep Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	62	293,994	327,160
Hacettepe Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	72	338,551	359,968
İnönü Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	31	293,797	315,293
İnönü Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh. (İÖ)	31	282,515	305,336
İstanbul Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	82	324,596	341,830
İstanbul-Teknik Üniver.	Elektrik Mühendisliği	103	324,062	357,125
İstanbul-Teknik Üniver.	Elektronik Mühendisliği	93	350,785	368,228
İzmir Yüksek Tek. Üniv.	Elektronik ve Haber. Müh.	31	327,006	339,655
Sütçü İmam Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	41	266,706	307,721
Sütçü İmam Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh. (İÖ)	31	291,595	298,854
Karadeniz Teknik Üniv.	Elektronik ve Haber. Müh.	93	299,509	333,664
Kırıkkale Üniversitesi	Elektronik ve Haber. Müh.	52	286,953	321,000
Kırıkkale Üniversitesi	Elektronik ve Haber. Müh. (İÖ)	41	298,649	303,709
Kocaeli Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	82	283,563	309,987
Kocaeli Üniversitesi	Elektronik ve Haber. Müh.	62	319,956	328,937
Kocaeli Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği (İÖ)	52	295,965	307,189
Kocaeli Üniversitesi	Elektronik ve Haber. Müh. (İÖ)	41	315,204	320,691
Mersin Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	41	310,568	327,255
Mustafa Kemal Üniver.	Elektrik-Elektronik Müh.	41	271,996	305,785
Mustafa Kemal Üniver.	Elektrik-Elektronik Müh. (İÖ)	41	291,048	299,271
Niğde Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	41	291,157	309,773
Ondokuz Mayıs Üniver.	Elektrik-Elektronik Müh.	41	298,086	325,507
Orta Doğu Teknik Üniver.	Elektrik-Elektronik Müh.	195	358,835	397,117
Orta Doğu Teknik Üniver.	Elektrik-Elektronik Müh.	34	270,626	327,051
Orta Doğu Teknik Üniver.	Elektrik-Elektronik Müh. (BB)	10	317,082	342,921
Osmangazi Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	62	304,806	332,394
Osmangazi Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh. (İÖ)	31	303,378	322,877
Pamukkale Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	52	304,264	323,262
Pamukkale Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh. (İÖ)	31	304,251	311,309
Sakarya Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	62	295,715	333,185
Sakarya Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh. (İÖ)	52	286,370	312,689
Selçuk Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	52	309,244	332,179
Süleyman Demirel Üniver.	Elektronik ve Haber. Müh.	41	293,170	321,024
Süleyman Demirel Üniver.	Elektronik ve Haber. Müh. (İÖ)	31	303,293	309,101
Uludağ Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği	62	296,944	344,477
Uludağ Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği (İÖ)	52	307,663	316,841
Yıldız Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği	123	308,256	330,646
Yıldız Üniversitesi	Elektronik ve Haber. Müh.	103	330,484	347,829
Yıldız Üniversitesi	Elektrik Mühendisliği (İÖ)	82	266,561	316,484
Gebze Yüksek Tek. Üniv.	Elektronik Mühendisliği	31	288,597	340,801
Atılım Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	40	249,763	279,725
Atılım Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh (B)	2	311,077	320,447

Üniversite Adı	Program Adı	Kontenjan	En Düşük Puan	En Yüksek Puan
Atılım Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh (%B)	2	295,551	300,776
Bahçeşehir Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	22	214,714	295,927
Bahçeşehir Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh (B)	8	326,503	358,712
Başkent Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	28	281,505	296,811
Başkent Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh (B)	2	337,104	338,774
Beykent Üniversitesi	Elektronik ve Haber. Müh.	3	253,730	280,261
Beykent Üniversitesi	Elektronik ve Haber M. (B)	3	306,260	318,182
Bilkent Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	100	321,232	357,475
Bilkent Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh (B)	50	367,068	383,893
Çankaya Üniversitesi	Elektronik ve Haber. Müh.	30	252,974	297,016
Çankaya Üniversitesi	Elektronik ve Haber. M.(B)	10	322,328	328,732
Doğuş Üniversitesi	Elektronik ve Haber. Müh.	5	252,796	295,678
Doğuş Üniversitesi	Elektronik ve Haber. M(B)	8	317,371	326,181
Doğuş Üniversitesi	Elektronik ve Haber. M(%B)	8	269,868	290,278
Fatih Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği	7	240,668	302,942
Fatih Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği (B)	3	364,190	375,989
Fatih Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği	14	234,492	287,756
Fatih Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği (B)	3	333,006	359,673
Haliç Üniversitesi	Elektronik ve Haber. Müh.	1	290,408	290,408
Haliç Üniversitesi	Elektronik ve Haber. M.(B)	5	313,172	315,991
Işık Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği	4	253,235	300,098
Işık Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği (UB)	5	305,962	310,327
Işık Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği (B)	15	263,451	303,655
İstanbul Kültür Üniver.	Elektronik Mühendisliği	1	276,083	276,083
İstanbul Kültür Üniver.	Elektronik Mühendisliği (B)	8	310,161	323,642
Kadir Has Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği	9	244,090	282,387
Kadir Has Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği (B)	4	321,156	325,524
Koç Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	37	285,526	329,830
Koç Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh (B)	7	365,937	372,088
Koç Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh (B)	7	338,475	350,658
Maltepe Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği	2	247,724	301,638
Maltepe Üniversitesi	Elektronik Mühendisliği (B)	5	301,143	309,306
Yeditepe Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh.	28	252,637	287,775
Yeditepe Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Müh (B)	30	328,325	352,798
TOBB Ekonomi Üniv.	Elektrik-Elektronik Müh.	35	301,453	335,170
TOBB Ekonomi Üniv.	Elektrik-Elektronik Müh (B)	25	355,815	369,518
Doğu Akdeniz Üniv.	Elektrik-Elektronik Müh.	7	245,060	276,877
Doğu Akdeniz Üniv.	Elektrik-Elektronik Müh (B)	8	288,601	318,594
Girne Amerikan Üniv.	Elektrik-Elektronik Müh.	4	247,807	277,765
Girne Amerikan Üniv.	Elektrik-Elektronik Müh (B)	5	263,755	270,571
Lefke Avrupa Üniv.	Elektrik-Elektronik Müh.	9	245,715	276,015
Uluslararası Kıbrıs Üniv.	Elektrik-Elektronik Müh.	1	276,141	276,141
Yakın Doğu Üniv.	Elektrik-Elektronik Müh.	2	201,794	263,500
Yakın Doğu Üniv.	Elektrik-Elektronik Müh (B)	5	276,390	285,621

İÖ=ikinci öğretim, BB=başarı burslu, B=burslu, UB=üstün başarı burslu, %B=%50 başarı burslu

Sonuç olarak Elektrik, Elektronik, Elektronik-Haberleşme ve Elektrik-Elektronik Mühendislikleri SAY 2 puan türüyle alan programlar arasında en çok tercih edilen program olma özelliklerini sürdürmektedir. Ancak gözden kaçırılması gereken en önemli nokta ise; her yıl 2500 civarında aday Elektrik-

Elektronik Mühendisliği bölümlerine yerleşmektedir. Mezun olanların sayısı hakkında kesin bir bilgiye ulaşılamamış olsa da, her yıl meslek odamıza 2000'den fazla elektrik-elektronik mühendisinin üye olabileceği bir gerçektir. Bu nedenle ünvan ve yetki konusundaki kargaşanın tüm üyelerimizi kapsayacak,

haklarını koruyacak ve en önemlisi yaşamın ve pozitif bilimin gerçekleriyle uyumlu bir şekilde çözümünün bulunması için fazla bir zamanımızın kalmadığı ise varılacak en önemli sonuçtur.

Referans:
Www.osym.gov.tr