

FAKÜLTELER/YÜKSEKOKULLAR

YÖNETİM

Dekan V: Prof. Dr. İlter KUŞ
Dekan Yardımcısı : Prof. Dr. Elif SAVAŞ
Dekan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Atilla MUTLU
Fakülte Sekreteri : Şükrü YOLDAŞ

FAKÜLTE YÖNETİM KURULU

Başkan : Prof. Dr. İlter KUŞ
Üye : Prof.Dr. Turgut ÖZDEMİR
Üye : Prof.Dr. Metin DEMİRTAŞ
Üye : Prof.Dr. Zafer ASLAN
Üye : Doç.Dr. Gülşen AYDIN KESKİN
Üye : Doç.Dr. Enver YALÇIN
Üye : Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kubilay EKER
Raportör : Şükrü YOLDAŞ (Fakülte Sekreteri)

FAKÜLTE KURULU

Başkan : Prof. Dr. İlter KUŞ
Profesör Üye: Prof. Dr. Sare ÇELİK
Profesör Üye : Prof.Dr.Fazlı ÇOBAN
Profesör Üye : Prof.Dr. İbrahim TÜRKMEN
Doçent Üye : Doç. Dr. Nadir İLTEN
Doçent Üye : Doç. Dr.Umut OKKAN
Dr. Öğr. Üyesi Üye : Dr. Öğr. Üyesi Kamil TOPAL
Bölüm Başkanı: Prof. Dr. Turgut ÖZDEMİR
Bölüm Başkanı Üye : Prof. Dr. Ali ORAL
Bölüm Başkanı Üye : Prof. Dr. Zafer ASLAN
Bölüm Başkanı Üye : Prof. Dr. Ayhan İSTANBULLU
Bölüm Başkanı V. Üye : Prof. Dr. Ahmet GÜNAY
Bölüm Başkanı Üye : Prof. Dr. Metin DEMİRTAŞ
Bölüm Başkanı Üye : Prof. Dr. Mustafa KIRALAN
Bölüm Başkanı Üye : Dr. Öğr. Üyesi Sabri BİÇAKCI
Bölüm Başkanı Üye : Doç. Dr. Gülşen AYDIN KESKİN
Raportör : Şükrü YOLDAŞ (Fakülte Sekreteri)

KURULUŞ VE GELİŞME

Balıkesir Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Balıkesir Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi'nin fakülte haline dönüştürülmesi ile oluşmuş, lisans düzeyinde eğitim öğretim yapan 4 yıllık bir yükseköğretim kurumudur. Akademi olarak Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı

olarak 1976 yılında kurulmuştur. İnşaat ve Makine Mühendisliği bölümleri ile Şubat 1977 tarihinde öğretime başlayan kurum, 25.02.1980 tarihinde Özerk Akademi statüsüne kavuşmuştur. Yükseköğretim Kanunu ve bu kanun uyarınca çıkarılan 41 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname ve bu kararnamenin değiştirilerek kabulüne dair 2809 Sayılı Kanuna göre yükseköğretim kurumları yeni bir düzenlemeye tabi tutulunca, Balıkesir Devlet Mühendislik ve 67 Mimarlık Akademisi de “Balıkesir Mühendislik Fakültesi” adı altında Uludağ Üniversitesi’ne bağlanmış ve 1982-1983 ders yılından itibaren Fakülte olarak yine İnşaat ve Makine Mühendisliği bölümleri ile öğretimini sürdürmüştür. Fakültemiz 03.07.1992 tarihinde kabul edilen 3837 sayılı kanunun ek 12.maddesine göre de Balıkesir’de kurulan Balıkesir Üniversitesi çatısı altında “Mühendislik Mimarlık Fakültesi” adı ile yer almıştır. 2016 yılında Mühendislik ve Mimarlık fakülteleri ayrılmıştır. Bu tarihten itibaren fakültemiz "Mühendislik Fakültesi" adıyla eğitim-öğretime devam etmektedir. Sürekli gelişim odağında büyüyen fakültemizde 9 lisans, 4 yüksek lisans ve 1 doktora programı aktif olarak öğrenci kabulü yapmaktadır. Fakülte, Merkezi Seçme ve Yerleştirme Sistemi ve Yükseköğretime Geçiş Sınavı ile MF ağırlıklı puana göre Çevre Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Gıda Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği lisans bölümlerine öğrenci almakta ve bu dallarda mühendis yetiştirmektedir. Yüksek lisans ve doktora programlarına öğrenci kabulleri ilgili yönetmeliklere göre Fen Bilimleri Enstitümüz tarafından her yıl ilan edilmektedir.

Fakültemizde öğrenim gören gençlerimiz öğrenimleri sırasında belirli başarı şartlarını yerine getirmeleri halinde kontenjanlar ölçüsünde anlaşma yapılan diğer bölümlerimizle Çift Anadal (ÇAP) yapabilmektedirler. Bu sayede gençlerimiz kendi bölümü ile birlikte tercih edeceği ikinci bir bölümü de tamamlayabilme şansını elde edebilmektedirler. ERASMUS programı aracılığıyla fakültemiz bölümlerinden Erasmus anlaşması olanlarda öğrenim gören gençlerimizden belirli bir seviyede yabancı dil bilgisine sahip olanlar bir yıla kadar yurt dışında eğitim alabilmektedirler. Ayrıca aynı program aracılığıyla bölüm anlaşması olan veya kendisi staj yeri bulan gençlerimiz üç ay süreyle yurt dışında staj yapabilmektedirler. Yurt içinde ise MEVLANA ve FARABİ programı aracılığıyla anlaşması olan bölümlerimizdeki gençlerimiz başka bir üniversitede bir yıla kadar süreyle öğrenim görebilmektedirler.

Fakültemiz lisans düzeyinde eğitim-öğretimini sürdürmekte olup öğretim elemanı mevcutları ekli tabloda gösterilmiştir. Fakültemizde ders açığı olmayıp; bazı bölümlerimiz için ihtiyaç duyulan öğretim elemanlar 2547 sayılı yasanın 40/a, 40/d ve 31. maddelerine göre temin edilmektedir.

Dünyada az bulunur doğal güzellikleri, termal kaplıcaları, Ege ve Marmara denizine açılan sahilleri nedeniyle turizmi, özellikle tarım ve tarıma dayalı sanayi, yeraltı zenginlikleri ve büyük şehirlere yakınlığıyla bölgede her geçen gün daha önemli konuma gelen Balıkesir ilimizde gençlerimizi misafir etmekten mutluluk duymaktayız.

ÖĞRETİM ELEMANI DURUMU

BÖLÜM/PROGRAM	Prof.	Doç.	Dr.Öğr.Üyesi	Öğr. Gör.	Arş.Gör.	Ok./Uzm.	Toplam
İnşaat Mühendisliği	1	4	11		7	-	23
Makine Mühendisliği	4	6	7		6		23
Endüstri Mühendisliği	-	3	4	1	2		10
Bilgisayar Mühendisliği	1	1	3		2		7
Jeoloji Mühendisliği	5	2	3	1	3		14
Elk-Elkt. Mühendisliği	3	1	7		5		16
Çevre Mühendisliği	2	1	3	1	4	-	11
Mekatronik Müh.		1	3				4
Gıda Mühendisliği	1	1	4	-			6
Genel Toplam	17	20	45	3	29		114

İDARİ PERSONEL DURUMU

Fak./YO.Sek.	Şube Müd.	Ay. Say.	Şef	Bilg. İşl.	Veri Haz.	Memur	Daktilog.	Teknik.	Teknisyen	Veznedar	Sant.Mem.	Kalorif.	Hizmetli	Toplam
1			1	8		2		1	3				2	18

DERSLİK, LABORATUVAR VE UYGULAMA ALANLARI

(Fakültemiz halen İnşaat Mühendisliği (I. ve II. Öğretim), Makine Mühendisliği (I. ve II. Öğretim), Jeoloji Mühendisliği (I. ve II. Öğretim), Çevre Mühendisliği (I. ve II. Öğretim) Endüstri Mühendisliği (I. ve II. Öğretim), Elektrik-Elektronik Mühendisliği (I. ve II. Öğretim), Gıda Mühendisliği (I.Öğretim) ve Bilgisayar Mühendisliği (I.Öğretim) olmak üzere 8 (sekiz) bölümle eğitim öğretimine devam etmektedir.)

Bölüm /Prog.	Türü	Adedi	Boyutları	Yeterlik Derecesi
Ortak	Derslik	66	5731 m2	Yeterli
Ortak	Seminer Salonu	4	297 m2	Yeterli
Ortak	Amfi	1	250 m2	Yeterli
Ortak	Bilgisayar Lab	3	324 m2	Yetersiz
Makine Müh	Laboratuvar	26	1624,15 m2	Yeterli
İnşaat Müh.	Laboratuvar	6	1221 m2	Yeterli
Jeoloji Müh.	Laboratuvar	6	595 m2	Yeterli
Çevre Müh.	Laboratuvar	10	780 m2	Yeterli
Elk.Elek. Müh.	Laboratuvar	10	652 m2	Yeterli
Endüstri Müh.	Laboratuvar	8	349 m2	Yeterli
Bilgisayar Müh.	Laboratuvar	12	1178 m2	Yeterli
Gıda Müh.	Laboratuvar	10	778 m2	Yeterli

DİSİPLİN CEZASI ALAN ÖĞRENCİ SAYISI

Cezanın Türü	Kız	Erkek	Toplam
Çıkarma	0	0	0
Uzaklaştırma	0	0	0
Kınama	0	2	2
Uyarma	1	0	1
Genel Toplam	1	2	3

BÖLÜMLERE GÖRE ÖĞRENCİ DAĞILIMI

Bölüm	Birinci Öğretim		İkinci Öğretim		Toplam
	Kız	Erkek	Kız	Erkek	
İnşaat Müh.	108	523	97	472	1200
Makine Müh.	67	681	63	677	1488
Endüstri Müh.	194	133	157	151	635
Jeoloji Müh.	14	80	1	25	120
Çevre Müh.	103	119	31	66	319
Elek.-Elekt. Müh.	54	323	35	322	734
Gıda Müh.	169	63	0	0	232
Bilgisayar Müh.	80	187	0	0	267
TOPLAM	789	2109	384	1713	4995

SINIFLARA GÖRE ÖĞRENCİ DAĞILIMI

Sınıf	Kız		Erkek		Toplam
	1. Öğr.	2. Öğr.	1. Öğr.	2. Öğr.	
1. Sınıf	154	54	362	257	827
2. Sınıf	162	84	355	279	880
3. Sınıf	167	74	358	301	900
4. Sınıf	306	172	1034	876	2388
Toplam	789	384	2109	1713	4995

MEZUN OLAN ÖĞRENCİ SAYILARI (I. ÖĞRETİM)

Bölüm	Kız	Erkek	Toplam
İnşaat Müh.	50	115	165
Makine Müh.	15	126	141
Endüstri Müh.	39	15	54
Jeoloji Müh.	3	20	23
Çevre Müh.	33	21	54
Elek.-Elekt. Müh.	15	63	78
Gıda Müh.	27	8	35
Bilgisayar Müh.	4	12	16
Genel Toplam	186	380	566

MEZUN OLAN ÖĞRENCİ SAYILARI (II. ÖĞRETİM)

Bölüm	Kız	Erkek	Toplam
İnşaat Müh.	29	119	148
Makine Müh.	25	107	132
Endüstri Müh.	39	14	53
Jeoloji Müh.	0	4	4
Çevre Müh.	19	22	41
Elek.-Elekt. Müh.	9	58	67
Genel Toplam	121	324	445

ÖĞRENCİ BAŞARI ORANLARI (I.ÖĞRETİM)

(1) Yarıyıl	(2) Öğrenci Mevcudu	(3) Başarı Oranı	(4) 2x3
Güz Yarıyılı	2898	%83	2.579,22
Bahar Yarıyılı	2887	%94	2.713,78

ÖĞRENCİ BAŞARI ORANLARI (II. ÖĞRETİM)

(1) Yarıyıl	(2) Öğrenci Mevcudu	(3) Başarı Oranı	(4) 2x3
Güz Yarıyılı	2097	%83	1.740,51
Bahar Yarıyılı	2097	%94	1.971,18

SINIFLARA GÖRE ÖĞRENCİ BAŞARISI

Bölüm/Program: Makine Müh. (I. Öğretim)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
I.Sınıf	777	19	126	0,186615
II.Sınıf	616	19	130	0,23863
III.Sınıf	1134	19	121	0,123456
IV.Sınıf	798	19	87	0,132832

SINIFLARA GÖRE ÖĞRENCİ BAŞARISI (II. ÖĞRETİM)

Bölüm/Program: Makine Müh. (II. Öğretim)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
I.Sınıf	777	19	117	0,175032
II.Sınıf	616	19	127	0,237012
III.Sınıf	1134	19	117	0,119929
IV.Sınıf	798	19	97	0,145363

Bölüm/Program: İnşaat Müh. (I. Öğretim)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
-------	--------------------	---------------	--------------------------	-------------------------------------

I.Sınıf	52	16	134	2,884615
II.Sınıf	36,5	16	122	3,780821
III.Sınıf	32	16	120	4,25
IV.Sınıf	62	16	51	1,080645

Bölüm/Program: İnşaat Müh. (II. Öğretim)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
I.Sınıf	52	16	66	1,692307
II.Sınıf	36,5	16	113	3,534246
III.Sınıf	32	16	115	4,28125
IV.Sınıf	62	16	57	1,274193

Bölüm/Program: Çevre Müh. (I. Öğretim)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
I.Sınıf	357	6	15	0,058823
II.Sınıf	273	6	25	0,113553
III.Sınıf	343	6	48	0,157434
IV.Sınıf	297	6	48	0,181818

Bölüm/Program: Çevre Müh. (II. Öğretim)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
I.Sınıf	357	6	5	0,030812
II.Sınıf	273	6	5	0,040293
III.Sınıf	343	6	5	0,032069
IV.Sınıf	297	6	15	0,07070

Bölüm/Program :Jeoloji Mühendisliği Bölümü (I. Öğretim)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
I.Sınıf	329	10	4	0,042553
II.Sınıf	504	10	4	0,027777
III.Sınıf	420	10	4	0,033333
IV.Sınıf	504	10	99	0,216269

Bölüm/Program :Jeoloji Mühendisliği Bölümü (II. Öğretim)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
I.Sınıf	329	10	4	0,042553
II.Sınıf	504	10	4	0,027777
III.Sınıf	420	10	4	0,033333
IV.Sınıf	504	10	28	0,075396

Bölüm/Program :Endüstri Mühendisliği Bölümü (I. ÖĞRETİM)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
I.Sınıf	315	7	141	0,469841

II.Sınıf	364	7	136	0,392857
III.Sınıf	357	7	98	0,294117
IV.Sınıf	868	7	230	0,273041

Bölüm/Program :Endüstri Mühendisliği Bölümü (II. ÖĞRETİM)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
I.Sınıf	315	7	69	0,241269
II.Sınıf	336	7	70	0,229166
III.Sınıf	238	7	64	0,298319
IV.Sınıf	728	7	62	0,094780

Bölüm/Program: Elk.-Elektronik Müh.Böl.(I. ÖĞRETİM)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
I.Sınıf	497	11	62	0,146881
II.Sınıf	322	11	60	0,220496
III.Sınıf	378	11	50	0,1613756
IV.Sınıf	728	11	72	0,114010

Bölüm/Program: Elk.-Elektronik Müh.Böl.(II. ÖĞRETİM)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
I.Sınıf	497	11	62	0,146881
II.Sınıf	322	11	52	0,195652
III.Sınıf	378	11	57	0,179894
IV.Sınıf	728	11	74	0,116758

Bölüm/Program: Gıda Müh.Böl.(I. Öğretim)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
I.Sınıf	350	6	41	0,134285
II.Sınıf	266	6	44	0,187969
III.Sınıf	224	6	43	0,21875
IV.Sınıf	350	6	40	0,131428

Bölüm/Program: Bilgisayar Müh.Böl.(I. Öğretim)

Sınıf	Yıllık Ders Sa.	Öğr. Üyesi	Öğr.Gör.+Ok/ Öğr.Say.	Öğr.Üy.+Öğr.Gör.+ Ok./Ders Saati
I.Sınıf	336	5	87	0,273809
II.Sınıf	210	5	61	0,314285
III.Sınıf	210	5	45	0,238095
IV.Sınıf	350	5	44	0,14

BURS, ÖĞRENİM KREDİSİ, HARÇ KREDİSİ ALAN ÖĞRENCİ SAYISI

Türü	Kız	Erkek	Toplam
KYK Bursu	3	5	8
BAÜ Vakfı Bursu	3	7	10
TEV Bursu	0	0	0
Öğrenim Kredisi	409	1035	1444
Genel Toplam	415	1047	1462

KÜLTÜREL ETKİNLİKLER
(Anma, Kutlama,Sergi vb.)

Fakülte Katılımcısı Adı Soyadı	Etkinliği Düzenleyen	Etkinlik Konusu	Tarih	Yer
Dr. Öğr. Üyesi Yavuz YÜKSEL	Derya SOGUKSU, Customer Education Specialist	Web of Science Group	10.06.2020	Online eğitim

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

(Panel, Seminer, Konferans, Kongrelerde Sözlü/Poster Bildiriler vb.)

Fakülte Katılımcısı Adı Soyadı	Etkinlik Konusu	Tarih	Yer
Dr. Öğr. Üyesi Fehmi ÇİVİCİ	“Depreme Dirençli Kent Edremit Paneli/çağrılı konuşmacı	28.02.2020	Edremit Belediyesi Meclis Salonu
Dr. Öğretim Üyesi Sündüz Sezer Kıralan	Kıralan, S. 2020. Soğuk pres yağlarda biyoaktif bileşenler. INSAC Natural and Health Sciences (ICNHS-2020) Congress, 22-23 May, 2020 (Özet bildiri)	22-23 May, 2020	
	Kıralan, S. 2020. Gıda zincirinde fitatlar. Ispec International Agriculture, Animal Sciences And Rural Development Congress Iv 12-14 June 2020 Ankara (Özet bildiri)	12-14 June 2020	Ankara
Prof. Dr. Ayhan İSTANBULLU	Raspberry Pi ile Gerçek Zamanlı Trafik İşareti Tanıma ve Uyarı	June 25-28 2020,	Istanbul,

	Sistemi, Sevcan ÇİL, Ayşenur ŞAHİN, Ayhan İSTANBULLU, 3rd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'20), June 25-28, 2020, Istanbul, TURKEY		
Dr. Öğr. Üyesi Kamil TOPAL	Kartepe Zirvesi Şehircilik ve Mutlu Şehir, Yapay zekayla sosyal medyadan şehir verisini dinlemek (Tam Metin)		
	MAS, 9th International European Conference on Mathematics-Engineering, A crowdsourcing platform to evaluate turkish voice comments for smart home (Tam Metin)		
	ICONDATA, Akıllı Evlerin Sesli Komutlarla Çalışabilmesi için komut toplayıcı araç geliştirilmesi, (Tam Metin)		

ÖĞRETİM ELEMANLARININ YAPTIĞI YAYINLAR

A. Ulusal ve Uluslararası Yayınlar

A1. SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayınlar

Eserin / Yayının Adı	Yayınlanan Dergi/ Tarih
Prof.Dr.İrfan AY	Dergi Park,-İmalaat ve Tasarım Dergisi [hakemlik]
Dr. Öğr. Üyesi Fehmi ÇİVİCİ	ÇİVİCİ F., ÇİVİCİ T., “İnşaat sektöründe faaliyet gösteren yüklenicilerin sosyo-kültürel yapısı: Balıkesir ili örneği” BAUN,Fen Bilimleri Enst. Dergisi, cilt:22,sayı:1,Ocak 2020.
	Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi "Akhisar Depreminde Bölgesel Bir Hasar İncelemesi"
	Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi " Bina Tasarımında BIM Tabanlı Enerji Analizi"
	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi " Lifli Betonarme Kısa Konsolların Kesme Dayanımının Destek Vektör Makineleri ile Tahmini"
Doç. Dr. Enver Yalçın	Veli Gokhan Demir, Enver Yalcin, M.Ziya Sogut, T. Hikmet Karakoc. “VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN AIRCRAFT CABINS”, International Journal of Sustainable Aviation (in press
	Green Energy and Technology, Environmentally-Benign Energy Solutions KILIÇ GÜLENAY ALEVAY,YALÇIN ENVER,AYDIN AHMET ALPER-Springer (Kitap Bölümü)

Dr.Öğr.Üyesi Seyit Ahmet SİS	Fuat Kilic, Serkan Sezen and Seyit Ahmet Sis, “A misalignment-adaptive wireless power transfer system using PSO-based frequency tracking” An International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications (IJOCTA), July, 2020 (In press) .
Doç Dr İbrahim KÜÇÜKKOÇ	Kucukkoc, I., Acar, M. (2020), Combined facility location and distribution network design problem: Progressive models and a case study, Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, 26 (1), 157-173. DOI: 10.5505/pajes.2019.11456. Ibrahim Kucukkoc, Zixiang Li, Yuchen Li (2020), Type-E disassembly line balancing problem with multi-manned workstations, Optimization and Engineering, 21(2), pp. 611-630, DOI: 10.1007/s11081-019-09465-y. Zixiang Li, Ibrahim Kucukkoc, Zikai Zhang (2020), Branch, bound and remember algorithm for two-sided assembly line balancing problem, European Journal of Operational Research, 284(3), pp. 896-905, DOI: 10.1016/j.ejor.2020.01.032. Yuchen Li, Rui Peng, Ibrahim Kucukkoc, Xiaowen Tang, Fang Wei (2020), System reliability optimization for an assembly line under uncertain random environment, Computers & Industrial Engineering, 146, 106540, DOI: 10.1016/j.cie.2020.106540. Alan Editörü: An International Journal of Optimization and Control: Theories & Applications (IJOCTA) 2146-0957 Editör Kurulu Uyesi: Journal of Computer Sciences and Applications 2328-7268 Hakem: International Journal of Production Research0020-7543 Hakem: Computers & Operations Research 0305-0548 Hakem: Assembly Automation 0144-5154 Hakem: Applied Mathematical Modelling 0307-904X Hakem: International Journal of Production Economics 0925-5273
Araş. Gör. Haris ÇALGAN	Çalgan, H., Ilten, E., & Demirtas, M. (2020). Thyristor controlled reactor-based voltage and frequency regulation of a three-phase self-excited induction generator feeding unbalanced load. International Transactions on Electrical Energy Systems, 30(6), e12387. Calgan, H., Andrade, J. M., & Demirtas, M. (2020). RSM-Based Optimization of Excitation Capacitance and Speed for a Self-Excited Induction Generator. In <i>Mathematical Modelling and Optimization of Engineering Problems</i> (pp. 139-155). Springer, Cham.
Dr.Öğr.Üyesi Ayşe TURABI	Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi-hakemlik Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi- hakemlik
	Design Optimization of Magnetic Flux Distribution for PMG by Using Response Surface Methodology Design Optimization of Magnetic Flux Distribution for PMG

Dr.Öğr.Üyesi Demet GÖNEN OCAKTAN	by Using Response Surface Methodology 2020
	Ergonomi Dergisi (Hakemlik) 2651-4877 Endüstri Mühendisliği Dergisi (Hakemlik) 1300-3410 Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Hakemlik) 1301-7985 Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi (Hakemlik)2630-5712 International Journal of Production Research (Hakemlik) 2319-7064 Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi (Hakemlik) 1301-5265 Karaelmas İş Sağlığı ve Güvenliği Dergisi (Hakemlik) 2636-7602 International Journal of Engineering Research and Development 1308-5514
Dr. Öğr. Üyesi M. A. Beyazıt OCAKTAN	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Treyler Üreten Bir İşletmede Bulanık AHP, ELECTRE ve VIKOR Yöntemi ile Catering Firma Seçimi, Sonuçlanma Tarihi: 02/03/2020 (Hakemlik) e-ISSN 2148-2683
Dr.Öğr.Üyesi Füsun ÜÇER ÇİFTÇİ	TÜRKOĞLU, M.,ÜÇER ÇİFTÇİ, F.,10 Mayıs 2020 “Dilek Yarımadası Büyük Menderes Deltası Milli Park Koylarının Mevcut Ulaşım Talebinin Araştırılması”, Balkan Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Sy.16-24 (Tam Metin.) TÜRKOĞLU, M.,ÜÇER ÇİFTÇİ, F., ORMAN M. N., 10 Mayıs 2020 “Milli Park Araç Girişlerinin Kullanılarak Zaman Serisi Analiz Yöntemi ile Milli Parkın Araç Sayılarının Gelecek Tahmini”, Balkan Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Sy.25-34 (Tam Metin.)
Doç. Dr. Yılmaz GÜR	Mathematical Modelling and Optimization of Engineering Problems, February 2020, DOI: 10.1007/978-3-030-37062-6_10 (Kitap Bölüm Yazarlığı Sayfa: 187-196)
	Rapid Prototyping Journal 1355-2546 İstanbul Gelişim üniversitesi bilimsel araştırma projeleri uygulama ve araştırma merkezi hakemlik değerlendirmesi, Ocak 2020 International Journal of Precision Engineering and Manufacturing-Green Technology, 2288-6206
Prof.Dr. Ali ORAL	Aslan Deniz Karaoglan ; Demet Gonen Ocaktan ; Ali Oral ; Deniz Perin; Design Optimization of Magnetic Flux Distribution for PMG by Using Response Surface Methodology, IEEE Transactions on Magnetics (Volume: 56 , Issue: 6 , June 2020), Digital Object Identifier 10.1109/TMAG.2020.2986187
Arş. Gör. Dr. Melike Sultan KARASU AŞNAZ	Kitap Bölümü Yazarlığı: M. S. KARASU ASNAZ & B. YÜKSEL & K. ERGÜN, Optimal Siting of Wind Turbines in a Wind Farm. In: Machado J., Özdemir N., Baleanu D. (eds) Mathematical Modelling and Optimization of Engineering Problems, 2020, 115-137. Nonlinear Systems and Complexity, vol 30. Springer, Cham, DOI:10.1007/978-3-030-37062-6_6

Dr. Öğretim Üyesi Sündüz Sezer KIRALAN	Kıralan, S. S., & Tekin, A. (2020). Reducing polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in olive pomace oil using short-path molecular distillation. <i>Food Additives & Contaminants: Part A</i> , 1-7.
Araş. Gör. Dr. Erdem İLTEN	Çalgan, H., Ilten, E., & Demirtas, M. (2020). Thyristor controlled reactor-based voltage and frequency regulation of a three-phase self-excited induction generator feeding unbalanced load. <i>International Transactions on Electrical Energy Systems</i>, 30(6), e12387. Editör veya Hakemlikler: COMPEL - The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering 0332-1649 Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi 2148-2446
Dr. Öğr. Üyesi Hasan ELÇİ	Editör veya Hakemlikler: BEÜ Fen Bilimleri Dergisi, 9 (2), 766-779, 2020 (Hakemlik) ISSN 2147-3129 e-ISSN 2147-3188 Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Cilt 25, Sayı 1, 2020 (Hakemlik) ISSN 2148-4147 e-ISSN 2148-4155 Academic Platform Journal of Engineering and Science 8-2, 349-354, 2020 (Hakemlik) e-ISSN 2147-4575
Prof. Dr. Zafer ASLAN	Temizel, İ., Arslan, M., Yücel, C., Abdioğlu Yazar, E., Kaygusuz, A., and Aslan, Z., 2020, Eocene tonalite–granodiorite from the Havza (Samsun) area, northern Turkey: adakite-like melts of lithospheric mantle and crust generated in a post-collisional setting. <i>International Geology Review</i> 62 (9), 1131–1158.
Prof. Dr. Seydi DOĞAN	Gürkan S., Karapınar M., Sorgunlu H, Öztürk O and Dogan S. “Development o photovoltaic panel emulator and LabVIEW based application platform” Computer Applications in Engineering Education, DOI: 10.1002/cae.22302, 2020. Aydalka S. C., Dogan S. and Ozkurt A. “Localisation and Museum Artifact Visual and Audio Presentation Using Bluetooth Beacon Technology” Natural and Engineering Sciences, 5 (2), 110-121, 2020. Dogan S. “Investigation of structural and optical properties of ZnO thin films deposited on glass substrates by wet chemical sol-gel technique” Int. J. Chem. Technol. 4 (1), 38-42, 2020.
Doç. Dr. Umut OKKAN	Okkan, U. and Kirdemir, U. (2020) “Locally tuned hybridized particle swarm optimization for the calibration of the nonlinear Muskingum flood routing model ” <i>Journal of Water and Climate Change</i> DOI:10.2166/wcc.2020.015 Okkan, U. and Kirdemir, U. (2020) “Towards a hybrid algorithm for the robust calibration of rainfall–runoff models ” <i>Journal of Hydroinformatics</i> DOI:10.2166/hydro.2020.016

Dr. Öğr. Üyesi Gültekin KUVAT	An Effect Analysis of the Parallel Migrating Birds Optimization Algorithm Parameters Mugla Journal of Science and Technology 30 Haziran 2020
	Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering 2148-4155
	Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi 2148-2683
	Dergi Türü Atıf Sayısı SCI-Expanded 2 Uluslararası Hakemli 2 Ulusal Hakemli 1
Dr. Öğr. Üyesi Züriye GÜNDÜZ	Gündüz Z., “Pollutant Removal from Leachate by Electrochemical Treatment: A Case Study For Sanitary Landfill Balıkesir”, Fresenius Environmental Bulletin, Vol 29, pp6487-6499, 08/2020.
Doç. Dr. Gülşen AYDIN KESKİN	Computers & Industrial Engineering (Hakemlik) 0360-8352 International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice (Hakemlik) 1943-670X
Doç. Dr. Aslan Deniz KARAOĞLAN	Design Optimization of Magnetic Flux Distribution for PMG by Using Response Surface Methodology IEEE Transactions on Magnetics Haziran 2020
	Optimizing cetane improver concentration in biodiesel-diesel blend via grey wolf optimizer algorithm Fuel Nisan 2020
	Karaoglan, A.D., Atalay, I., Kucukkoc, I. (2020). “Mathematical Modelling and Optimization of Engineering Problems”, Editors: J. A. T. Machado, N. Ozdemir, D. Baleanu. “Distance-Constrained Vehicle Routing Problems: A Case Study Using Artificial Bee Colony Algorithm”, 157 -173. SPRINGER (DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-37062-6)
	Dergi Türü Atıf Sayısı SCI 30
Dr.Öğr.Üyesi Kadriye ERGÜN	Springer Books in Nonlinear Systems and Complexity Series, Vol.30: Mathematical Modelling and Optimization of Engineering Problems, (2020) (Yazarlara ait bölüm: Optimal Siting of Wind Turbines in a Wind Farm).
	Sakarya University Journal of Science (Alan Editörü)1301-4048
	Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen Ve Mühendislik Dergisi 1302-9304
	Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi1305-8991 Bilişim Teknolojileri Dergisi 1307-9697 Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi 2147-4575 (e-ISSN)
	Journal of Agricultural Science and Technology-Hakemlik 09.06.2020 1680-7073 Journal of the Institute of Science and Technology Hakemlik 08.06.2020 2146-0574

Dr. Öğr. Üyesi Yavuz YÜKSEL	Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi Hakemlik 26.04.2020 1308-7576 Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi Hakemlik 11.04.2020 2148-2683 Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi Hakemlik 07.04.2020 2148-2683 Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi Hakemlik 07.04.2020 2148-2683 Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi Hakemlik 07.04.2020 2148-2683 Catering Guide Dergisi Hakemlik 23.03.2020 1308-4585 Kocatepe Veterinary Journal Hakemlik 24.02.2020 1308-1594
Prof. Dr. İSTANBULLU Ayhan	Raspberry Pi 4 ile Sürücü Yorgunluk Tespiti ve Uyarı Sistemi Journal of Scientific, Technology and Engineering Research 1 (1) , 13-18 . DOI: 10.5281/zenodo.3902907 July, 2020 Journal of Scientific, Technology and Engineering Research Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences Gazi University Journal of Science
Dr. Öğr. Üyesi Kamil TOPAL	European Journal of Science and Technology, Sosyal Medya Platformu Üzerinde Gizli Anlam Analizi
Dr.Öğr.Üyesi M. Kubilay EKER	Erdogan M., Eker M.K., “<i>Analysis of Ligthning Impulse Voltage Distribution for a Dry-type Transformer Using Three Different Winding Types</i>”, Electric Power System Research (SCI), vol.188, November 2020. (Yayına kabul edildi.) Aslan Y., Sis S.A., Eker M.K., “Dağıtım Sistemlerinde Kullanılan Sis Tipi VHD-35 Pin İzolatörün Sonlu Elemanlar Yöntemi Temelli Kısmi Deşarj Analizi”, Politeknik Dergisi, Cilt 24, No 1, sayfa , 2021 (Yayına kabul edildi.) Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi 2146-538X Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences (YTÜ) 1304-7205

BÜTÇE İMKANLARI

Harcama Kalemi	Bütçe Ödeneği
	2020
100- Personel Giderleri	14.862,600
200-Yolluklar	12.987
300- Hizmet Alımları	2.300
400- Tüketim Malları Alımları	28.400
500- Demirbaş Alımları	16.600
Genel Toplam	14.922.887

ÖĞRENCİ MALİYETİ

Bütçe Ödeneği	Öğrenci Sayısı	Öğrenci Maliyeti
14.922.887	4995	2.987,564

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilinde ki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Balıkesir-/...../2021)

Prof. Dr. Murat Erhan BALCI

Dekan V.