



**T.C**  
**TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ**  
**TOKAT MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**2022 YILI FAALİYET RAPORU**



**Ocak-2023**

## HARCAMA YETKİLİSİ SUNUŞU

1976 yılında kurulan Tokat Meslek Yüksekokulu; Milli Eğitim Bakanlığına bağlı iken, 28/03/1983 tarihinde çıkarılan 2809 sayılı kanunla Cumhuriyet Üniversitesine ve daha sonra 11/07/1992 yılında çıkarılan 3837 sayılı kanunla da Gaziosmanpaşa Üniversitesine bağlanmıştır.

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğü'nün, Tokat Meslek Yüksekokulunun Tokat Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu ve Tokat Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu olarak ikiye ayrılması konusundaki teklifinin Yükseköğretim Genel Kurulunun 01/03/2013 tarihli toplantısında 2547 Sayılı Kanun'un 2880 Sayılı Kanun'la değişik 7/d-2 ve 7/h maddeleri uyarınca kabul edilmesi ile Tokat Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu ve Tokat Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu olarak 2'ye ayrılmıştır. Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğü'nün Tokat Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu ve Tokat Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu'nun Tokat Meslek Yüksekokulu olarak birleştirilmesi konusundaki teklifi 11.06.2020 tarihli Yükseköğretim Genel kurul toplantısında incelenmiş ve 2547 sayılı Kanunu'nun 2880 sayılı Kanun'la değişik 7/d-2 maddesi uyarınca kabul edilmesi ile Tokat Meslek Yüksekokulu içerdiği bütün bölümleri ile tek çatı altında birleştirilmiştir.

Tokat Meslek Yüksekokulu halen normal öğretimde Elektrik, Harita ve Kadastro, İnşaat Teknolojisi, Elektronik Teknolojisi, Makine, Gaz ve Tesisat Teknolojisi, Tekstil Teknolojisi, Bilgisayar Programcılığı, İç Mekân Tasarımı, Kimya Teknolojisi, İşletme Yönetimi, Muhasebe ve Vergi Uygulamaları, Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı, Turizm ve Otel İşletmeciliği, Aşçılık ve Uygulamalı İngilizce ve Çevirmenlik olmak üzere 16 program; ikinci öğretimde ise Harita ve Kadastro, İnşaat Teknolojisi, Elektrik ve İç Mekan Tasarımı olmak üzere 4 programda eğitim öğretime devam edilmektedir.

Prof. Dr. Hilmi ERDAL  
Müdür

<b>İÇİNDEKİLER</b>	
<b>HARCAMA YETKİLİSİ SUNUŞU</b> .....	2
<b>İÇİNDEKİLER</b> .....	3
<b>I- GENEL BİLGİLER</b> .....	4
A- Misyon ve Vizyon.....	4
B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	4
C- İdareye İlişkin Bilgiler.....	5
1- Fiziksel Yapı.....	5
2- Teşkilat Yapısı.....	7
3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı.....	8
4- İnsan Kaynakları.....	9
5- Sunulan Hizmetler.....	12
D- Diğer Hususlar .....	13
<b>II- AMAÇ VE HEDEFLER</b> .....	14
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri.....	14
B- Temel Politikalar ve Öncelikler.....	14
<b>III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER</b> .....	18
A- Mali Bilgiler.....	18
1-Bütçe Uygulama Sonuçları .....	18
2-Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar.....	18
3-Mali Denetim Sonuçları	18
B- Performans Bilgileri.....	20
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	20
2- Performans Sonuçları Tablosu.....	20
3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi .....	20
2- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi.....	20
<b>IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ</b> .....	20
A- Üstünlükler.....	20
B- Zayıflıklar.....	20
C- Değerlendirme.....	20
<b>V- ÖNERİ VE TEDBİRLER</b> .....	20
EK.....	21
İç Kontrol Güvence Beyanı.....	21
Yayınlar	22

# 1- GENEL BİLGİLER

## A. Misyon ve Vizyon

### Misyon

Tokat Meslek Yüksekokulu'nun misyonu; başta Atatürk İlke ve İnkılâpları olmak üzere ülkemizin temel değerlerini özümsemiş, evrensel geçerliliği olan bilgilerle donatılmış bireyler yetiştirmektir. Özgürlükçü ortamda, hoşgörü ve birey mutluluğunu esas alan katılımcı ve yaratıcılığı ön plana çıkaran yönetim anlayışı ile başarıyı yakalamaktır.

### Vizyon

Çağdaş, dinamik ve kaliteli eğitim-öğretim anlayışı ile Meslek Yüksekokulları arasında ayrıcalıklı, öğrenciler tarafından tercih edilen, mezunları aranan, bölgesel istihdam ve sanayi kesimi ile gerekli diyaloga açık, alanında en iyi ve saygın bir eğitim kurumu olmak.

## B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

a) Yüksekokul Kurullarına Başkanlık etmek ve Yüksekokula bağlı bölümler arasında düzenli çalışmayı sağlamak.

b) Her eğitim-öğretim yılı sonunda ve gerektiğinde Yüksekokulun eğitim-öğretim ve faaliyetleri hakkında rektörlüğe bilgi vermek.

c) Yüksekokulun bütçe ve kadro ihtiyaçlarını bağlı bölümler, kurulların görüş ve önerilerini aldıktan sonra hazırlamak ve rektörlüğe sunmak.

d) Gerektiğinde bölümlerde görevli öğretim elemanı ve diğer personele yeni görevler vermek.

e) Yüksekokul bölümleri ve her düzeyde personelin gözetim ve denetimini yapmak.

f) Yüksekokula bağlı bölümlerin öğretim kapasitesini rasyonel bir şekilde kullanılması ve geliştirilmesinde, öğrencilere gerekli sosyal hizmetler sunulmasında, gerektiğinde güvenlik önlemlerinin alınmasında, eğitim-öğretim bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerinin devlet kalkınma planı, ilke ve hedefleri doğrultusunda planlanıp yürütülmesinde, bilimsel ve idari gözetim ve denetim yapılmasında ve bu görevlerinin tüm bölümlere aktarılmasında, takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçların alınmasında rektöre karşı birinci derece yetkili ve sorumludur.

g) Kanunla verilen diğer görevleri yapmak.

## YÜKSEKOKUL KURULU:

Müdürün başkanlığında müdür yardımcıları, bölüm başkanlarından oluşur. Kurul yüksekokulun akademik organı olup; yüksekokulun eğitim-öğretim, bilimsel araştırma faaliyetlerinin esasları hakkında karar almak, yüksekokulun bütününe ilgilendiren yönetmelik, eğitim-öğretim programını karara bağlamak, yüksekokul yönetim kuruluna üye seçmek temel görevleridir.

## YÜKSEKOKUL YÖNETİM KURULU:

Müdürün başkanlığında müdür yardımcılarında, yüksekokul kurulunun kararı ile 3 yıllığına seçilecek 3 öğretim üyesinden oluşur. Yüksekokul yönetim kurulu idari faaliyetlerde müdüre yardımcı bir organ olarak görev yapar.

## C. İdareye İlişkin Bilgiler

### 1-Fiziksel Yapı

Meslek Yüksekokulumuzda 11150 m<sup>2</sup> kapalı alan bulunmaktadır.

### 1.1-Eğitim Alanları Derslikler

Eğitim Alanı/ adet	Kapasite 0-50	Kapasite 51-75	Kapasite 76-100	Kapasite 101-150	Kapasite 151-250	Kapasite 251-Üzeri	Toplam
Amfi				2			
Sınıf	23						
Araştırma Laboratuvarı							
Bilgisayar Laboratuvarı	5						
Eğitim Laboratuvarı	9						
Eğitim Fak. Resim Atölye Çalışma Sınıfları							
Eğitim Fak. Bireysel Müzik Çalışma Sınıfları							
Devlet Konservatu varı Bireysel Müzik Çalışma Sınıfları							

### 1.2- Sosyal Alanlar

### 1.2.1- Kantinler ve Kafeteryalar

1. Kantin Sayısı : 1 Adet
2. Kantin Alanı : 240 m<sup>2</sup>

### 1.2.7- Toplantı-Konferans Salonları

	Kapasite 0-50	Kapasite 51-75	Kapasite 76-100	Kapasite 101-150	Kapasite 151-250	Kapasite 251- Üzeri
Toplantı Salonu	1					
Konferans Salonu						
Toplam	1					

### 1.3- Hizmet Alanları

#### 1.3.1- Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayı (adet)	Alan (m <sup>2</sup> )	Kullanan Sayısı (kişi)
Çalışma Odası	54	737,48	49

#### 1.3.2- İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayı(adet)	Alan(m <sup>2</sup> )	Kullanan Sayısı (kişi)
Servis	1	20,70	1
Çalışma Odası	18	359,36	6
Toplam	19	380,06	7

### 1.4- Ambar, Arşiv ve Atölye Alanları

#### 1.4.1. Ambar Alanları

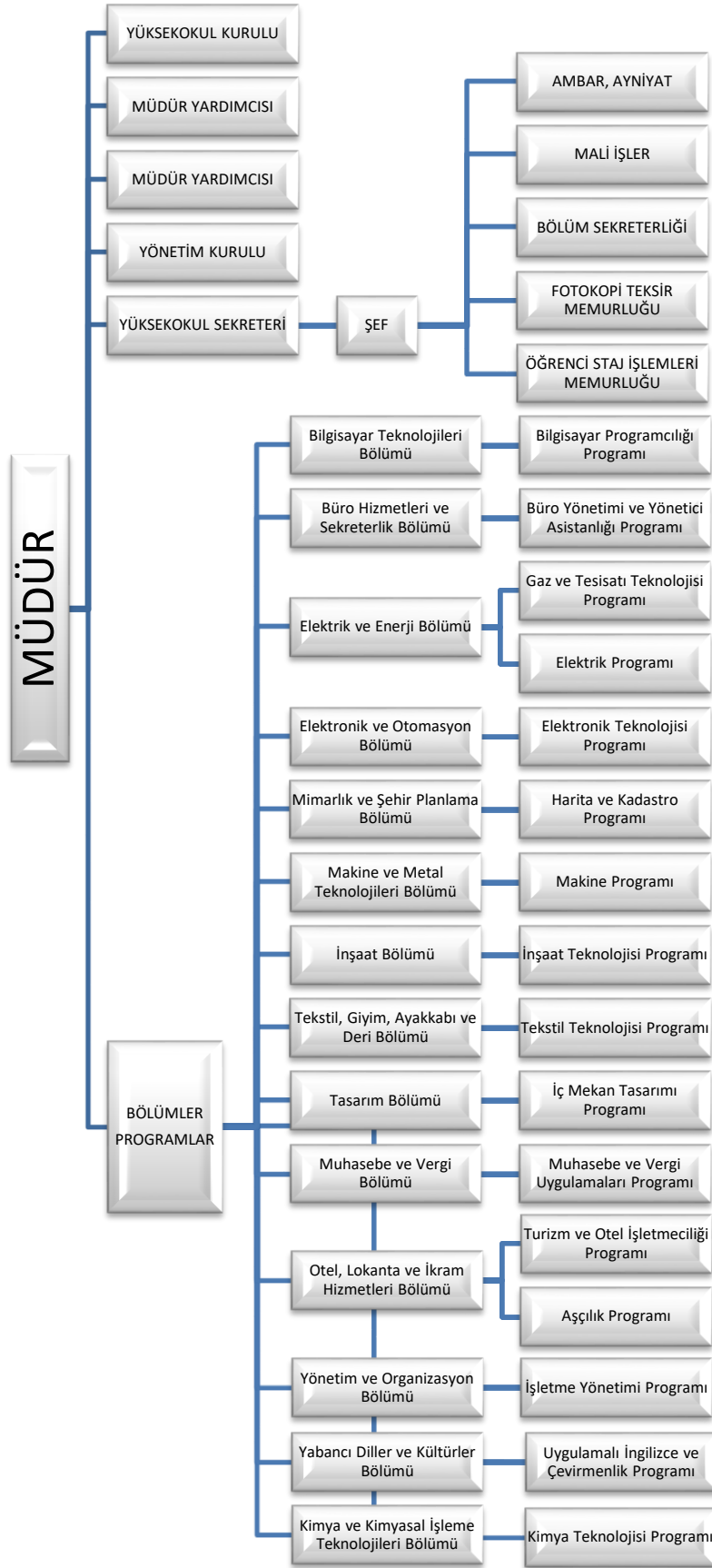
- Ambar Sayısı : 3 Adet  
Ambar Alanı : 36,75 m<sup>2</sup>

#### 1.4.2. Arşiv Alanları

- Ambar Sayısı : 2 Adet  
Ambar Alanı : 24,50 m<sup>2</sup>

### 2- Teşkilat Yapısı

Yüksekokul Müdürlüğüne bağlı 2 Adet Müdür Yardımcısı, 14 Adet Bölüm Başkanı bulunmaktadır. İdari İş ve İşlemler 1 Yüksekokul sekreteri, 1 Müdür özel kalem, 1 Yazışma, 1 adet bölüm sekreteri, 1 Ayniyat, 1 Mali İşler, 1 Teknisyen ve 4 Hizmetli tarafından yürütülmektedir. Yüksekokulumuza bağlı İnşaat Teknolojisi, Bilgisayar Programcılığı, Tekstil Teknolojisi, Harita ve Kadastro, İç Mekân Tasarımı, Elektrik, Makine, Elektronik Teknolojisi, Kimya Teknolojisi, Gaz ve Tesisat Teknolojisi, Büro Yönetimi ve Yönetici Asistanlığı, İşletme, Muhasebe, Turizm ve Otel İşletmeciliği, Aşçılık ve Uygulamalı İngilizce ve Çevirmenlik Programı olmak üzere toplam 16 program mevcuttur.



### 3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

#### 3.1- Yazılımlar

#### 3.2- Bilgisayarlar

	İdari Amaçlı Sayı (adet)	Eğitim Amaçlı Sayı(adet)	Araştırma Amaçlı Sayı(adet)	Toplam
Masaüstü Bilgisayar	75	174		249
Notebook	-	52		52
Taşınabilir Bilgisayar	-	21		21
Toplam	75	247		322

#### 3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Akıllı Masa	-	20	-
Akıllı Tahta	-	-	-
Barkod Okuyucu	-	-	-
Barkod Yazıcısı	1	-	-
Baskı Makinesi	2	-	-
DVD'ler	-	1	-
Episkop	-	-	-
Faks	3	-	-
Fotoğraf Makinesi	-	-	-
Fotokopi Makinesi	5	3	-
Görme Engelliler İçin Doküman Okuyucu	-	-	-
Kameralar	39	3	-
Mikroskoplar	-	10	-
Müzik Setleri	-	-	-
Optik Okuyucu	1	-	-
Projeksiyon	-	40	-
Slayt Makinası	-	1	-
Tarayıcılar	8	-	-
Televizyonlar	-	1	-
Tepegöz	-	1	-
Yazıcı	72	-	-



## 4- İnsan Kaynakları

### 4.1- Akademik Personel

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	1	-	1	1	-
Doçent	1	-	1	1	-
Dr. Öğretim Üyesi	6	-	6	6	-
Öğretim Görevlisi	49	-	49	49	-
Araştırma Görevlisi(*)	-	-	-	-	-
Toplam	57	-	57	57	-

(\*) 2547 sayılı Kanunun ..... maddesi gereğince .... araştırma görevlisinin kadrosu geçici olarak başka üniversitelere aktarılmıştır.

### 4.2- Yabancı Uyruklu Akademik Personel

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları			
Unvan	Sayı	Geldiği Ülke	Çalıştığı Okul
Profesör			
Doçent			
Dr. Öğretim Üyesi	1	SUDAN	Tokat Meslek Yüksekokulu
Öğretim Görevlisi			
Toplam	1		

### 4.5- Akademik Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı

Akademik Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	-	4	8	13	17	15
%	%0	%7	%14	%22,80	%32,10	%26,10

#### 4.6- İdari Personel

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdare Hizmetleri Sınıfı	6	-	6
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Teknik Hizmetler Sınıfı	1	-	1
Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Din Hizmetleri Sınıfı	-	-	-
Yardımcı Hizmetler	1	-	1
Toplam	8	-	8

#### 4.7- İdari Personelin Eğitim Durumu

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans ve Doktora
Kişi Sayısı	1	-	3	3	1
%	%12,5	%0	%37,5	%37,5	%12,5

#### 4.8- İdari Personelin Hizmet Süreleri

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16 -20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	-	-	1	1	1	5
%	%0	%0	%12,5	%12,5	%12,5	%62,5

#### 4.9- İdari Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı

İdari Personelin Yaş İtibarıyla Dağılımı							
	21 Yaş Altı	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51 Yaş Üzeri
Kişi Sayısı	-	-	1	-	2	3	2
%	%0	%0	%12,5	%0	%25	%37,5	%25

#### 4.10- Personelin Cinsiyet Dağılımı

	Kadın	Erkek	Toplam	K%	E%
Akademik Personel	14	43	57	%24,50	%75,50
İdari Personel	3	5	8	%37,50	%62,50
Toplam	17	48	65	%26,15	%73,85

#### 4.11- İşçiler

Sözleşmeli Personel ve Sürekli İşçilerin Çalıştıkları Pozisyona Göre Dağılımı			
	Dolu	Boş	Toplam
657 sayılı Kanun 4/B ile Çalışan Personel (Döner Sermaye İşletme Md.)			
657 sayılı Kanun 4/B ile Çalışan Personel (Rektörlük)			
657 sayılı Kanun 4/D ile Çalışan Personel (Döner Sermaye İşletme Md.)	3	-	3
657 sayılı Kanun 4/D ile Çalışan Personel (Rektörlük)			
Toplam	3	-	3

#### 4.12- Sözleşmeli Personel ve Sürekli İşçilerin Hizmet Süreleri

Sözleşmeli Personel ve Sürekli İşçilerin Hizmet Süreleri						
Sözleşmeli Personel Hizmet Süreleri (657sK-4/B)						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16 -20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	-	-	1	-	2	-
%	%0	%0	%33,3	%0	%66,7	%0

#### 4.13— Sözleşmeli Personel ve Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı

Sözleşmeli Personel ve Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı							
Sözleşmeli Personel Yaş İtibariyle Dağılımı (657sK-4/B)							
	21 Yaş Altı	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51 Yaş üzeri
Kişi Sayısı	-	-	-	-	-	2	1
%	%0	%0	%0	%0	%0	%66,7	%33,3

## 5- Sunulan Hizmetler

### 5.1- Eğitim Hizmetleri

#### 5.1.1- Öğrenci Sayıları

Öğrenci Sayıları (2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı 05.12.2022 tarihi itibarıyla)									
Birim Adı	I. Öğreti			II. Öğretim			Toplam		Genel Toplam
	E	K	Toplam	E	K	Toplam	E	K	
Meslek YO	1709	790	2499	99	22	121	1808	812	2620
<b>Toplam</b>	<b>1709</b>	<b>790</b>	<b>2499</b>	<b>99</b>	<b>22</b>	<b>121</b>	<b>1808</b>	<b>812</b>	<b>2620</b>

### Okullara göre öğrenci sayıları/Bölümler/ Anabilim Dalları/Öğrenci Sayıları

#### Meslek Yüksekokulları

Tokat Meslek Yüksekokulu		Öğrenci Sayısı(NÖ)	Öğrenci Sayısı(İÖ)	Toplam Öğrenci Sayısı
	Elektrik	217	17	234
	Harita ve Kadastro	169	31	200
	İnşaat Teknolojileri	212	43	255
	Tekstil Teknolojileri	58	-	58
	Doğalgaz ve Tesisatı Teknolojileri	60	-	60
	Bilgisayar Programcılığı	228	-	228
	Elektronik Teknolojileri	108	1	209
	Makine	142	2	144
	Büro Yönetimi ve Yönetici Asis.	242	12	254
	Muhasebe ve Vergi Uygulamaları	202	-	202
	Turizm ve Otel İşletmeciliği	146	-	146
	İşletme Yönetimi	222	-	222
	Uygulamalı İng. Ve Çevirmenlik	197	-	179
	İç Mekan Tasarımı	198	15	213
	Kimya Teknolojisi	79	-	79
	Aşçılık	19	-	19
	<b>Toplam</b>	<b>2499</b>	<b>121</b>	<b>2620</b>

### 5.1.2- Yabancı Dil Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayısı

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları ve Toplam Öğrenci Sayısına Oranı								
Birim Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			I.ve II. Öğretim Toplam	% (*)
	E	K	Toplam	E	K	Toplam		
Fakülteler								
Yüksekokullar								
Meslek Yüksek okulları	118	95	213	-	-	-	213	%8,12
Toplam								

(\*) Yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısının toplam öğrenci sayısına oranı  
(yabancı dil eğitimi gören öğrenci sayısı / toplam öğrenci sayısı X 100)

### 5.1.3- Öğrenci Kontenjanları

Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranları				
Birim Adı	Kontenjan	Yerleşen	Boş Kalan	Doluluk Oranı (%)
Fakülteler				
Yüksekokullar				
Meslek Yüksekokulları	790	796	-	100
Toplam				

### 5.1.4- Yabancı Uyruklu Öğrenciler

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Birimi ve Sayısı			
Birim	Erkek	Kadın	Toplam
Fakülteler			
Yüksekokullar			
Enstitüler			
Meslek Yüksekokulları	93	38	131
Toplam			

### 5.2- İdari Hizmetler

### 5.3-Diğer Hizmetler

## 6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde yapılan harcama belgeleri üzerinde gerçekleştirme görevlisi tarafından ön mali kontrol yapılmaktadır.

## II- AMAÇ VE HEDEFLER

### A-Temel Politika ve Öncelikler

Meslek Yüksekokulumuzun temel politikası, bilimsel çalışmayı benimseyen mevcut kaynakları en verimli bir şekilde kullanarak, branşında uzman eleman yetiştirerek, eğitim-öğretim faaliyetlerini sürdürmektir. Bu politikamız doğrultusunda;

Kaliteyi aramak ve desteklemek

Bilimsellik

Katılımcılık

Yenilikçilik

Evrensellik

temel önceliklerimiz olmak üzere öğrencilerimizi çağdaş, sorumluluk sahibi bireyler yetiştirmeyi ilke edinmiştir.

### B-İdarenin Stratejik Planda Yer Alan Amaç ve Hedefleri

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
<b>Stratejik Amaç: 1</b> Eğitim ve öğretim kalitesini yükseltmek	<b>Stratejik Hedef:1</b> 2023 yılına kadar öğrencinin bilgi kaynaklarına ulaşım olanaklarını artırmak için öğretim elemanlarını ders notu yazmaya ve web sitesi oluşturarak ders içeriklerini yayınlamaya teşvik etmek.
	<b>Stratejik Hedef:2</b> Derslerin görsel ve simülasyonlu olarak verilmesini sağlayan 32 adet projeksiyonlu sınıfımız ve laboratuvarlarımız bulunmaktadır. 2023 yılına kadar tüm sınıf ve laboratuvarlarımız projeksiyon destekli görsel eğitime hazır modern aletler ile donatılacaktır.
<b>Stratejik Amaç: 2</b> Uygulamalı eğitime ağırlık vermek ve Merkezi Atölye Kurmak	<b>Stratejik Hedef:1</b> Mevcut haliyle binamızda bulunan laboratuvarları merkezi atölye kurarak fiziksel açıdan daha büyük bir yere taşınmasını sağlamak
	<b>Stratejik Hedef:2</b> İnşaat programı bünyesindeki yapı mekaniği laboratuvarını merkezi atölyeye taşıyarak, her türlü inşaat küp numunelerinin basınç deneyleri ve çelik numuneleri çekme

	<p>deneylerini merkezi atölyede yapmak, Kullanılan Çelik Çekme Cihazı ve Beton Pres Makinesinin bakım ve onarımlarının yapılması, bazı ilave parçaların alınması ve diğer deneyler alet gereçlerin BAP üzerinden projelendirilerek alınması</p>
	<p><b>Stratejik Hedef:3</b> Harita Kadastro Programı bünyesinde; GPS, CBS ve NETCAD haritacılık yazılımları mevcut olup, bu yazılımlar öğrenci uygulama dersleri ile bölgedeki kamu kuruluşları ile yürütülen önemli çalışmalarda kullanılmaktadır. 15.07.2005 tarihinde yürürlüğe giren BÖHHBÜ Yönetmeliğine göre ölçü sistem ve yöntemleri değişmiştir. Bu nedenle program bünyesindeki ölçü aletlerinin yeni yönetmeliğe göre her yıl modernize edilmesi planlanmıştır.</p>
	<p><b>Stratejik Hedef:4</b> Bilgisayar Teknolojileri ve Programlama bünyesinde yer alan Bilgisayar Laboratuvarı, Ağ Ölçüm Cihazı, PLC Mikro denetleyici Seti, öğrencilerin uygulamalı ve piyasaya yönelik eğitimine hizmet etmektedir. Program bünyesinde ayrıca, İnternet Eğitimi, Web Tasarımı, İnternet Programcılığı, Autocad, Delphi kursları düzenlenmektedir.</p> <p>Gelişen teknolojiye uygun modern eğitim için Yazılım Destek ve Ağ Teknolojilerine yönelik ilave 1 adet modern bilgisayar laboratuvarının kurulması</p>
	<p><b>Stratejik Hedef:5</b> Elektrik- Endüstriyel Elektronik Programları bünyesinde, PLC / Mikro İşlemciler ve Mikro Denetleyiciler, Elektrik Motorlar, Pnömatik Hidrolik sistemler, Elektrik Makineleri Sarımı, Bilgisayar Destekli Tasarım, Mikro denetleyici Sensörler, Elektrik Elektronik Ölçmeler, Temel ve Güç Elektroniği donanımları olmak üzere dört adet modern uygulama laboratuvarı bulunmaktadır. Mevcut laboratuvarların merkezi atölyeye taşınarak geniş bir alanda uygulamalı eğitim verilmesi ve ihtiyaç duyulan donanım ile ekipmanlarının BAP üzerinden projelendirilerek alınması düşünülmektedir.</p>

	<p><b>Stratejik Hedef:6</b> Tekstil Programının; konfeksiyon, dokuma, örme, boya-terbiye gibi Tokat ve çevresinde yer alan tekstil işletmelerinde karşılaşılan teknik sorunların aşılmasına yardımcı olacak eğitim-öğretim amaçlı uygulama laboratuvarlarına sahip olması önemlidir. Tekstil programında; dokuma analiz yazılımı, iplik büküm ölçüm cihazı, pantone renk katalogu, kumaş gramaj ölçüm cihazı gibi malzemeleri içeren 1 adet Fiziksel Uygulama Laboratuvarı bulunmaktadır.</p> <p>Program bünyesinde, 1 adet Kimyasal Tekstil Laboratuvarı'nın oluşturulması ve bu laboratuvar için gerekli araç-gereçlerin alınması planlanmaktadır.</p>
	<p><b>Stratejik Hedef:7</b> Makine Programı bünyesinde Hidrolik ve Pnömatik eğitim setlerini içeren 1 adet uygulama laboratuvarı bulunmaktadır. Mevcut laboratuvarın merkezi atölyeye taşınarak ilave bir Malzeme Laboratuvarı kurulması düşünülmektedir. Bu laboratuvar için gerekli olan Sertlik Ölçme Cihazları, Yorulma ve Uzama Testi Cihazları, Akışkanlar Mekaniği Deney Seti'nin BAP üzerinden projelendirilerek alınması düşünülmektedir.</p>
	<p><b>Stratejik Hedef: 8</b> İç Mekân Tasarım Programı bünyesinde öğrencilerimiz için uygulama atölyesi bulunmamaktadır. Kurulması düşünülen merkezi atölyede İç Mekân Tasarımı için bir alan ayrılmış olup uygulama yapmak için gerekli ortam ve materyallerin BAP üzerinden projelendirilerek alınması düşünülmektedir.</p>
	<p><b>Stratejik Hedef: 9</b> Kimya Teknolojisi Program bünyesinde, 1 adet Kimya Laboratuvarı'nın oluşturulması ve bu laboratuvar için gerekli araç-gereçlerin alınması planlanmaktadır.</p>
<p><b>Stratejik Amaç: 3</b> Bölge ihtiyaçlarına ve talebe göre yeni programlar açmak</p>	<p><b>Stratejik Hedef:1</b> Bölgesel ihtiyaçlara göre Kimya Teknolojisi ve Aşçılık bölümlerinin açılması planlanmaktadır.</p> <p><b>Stratejik Hedef:2</b> Açılacak programların öğretim elemanlarını tamamlamak</p>



<b>Stratejik Amaç: 4</b> Bilimsel Araştırma-yayın sayısını ve niteliğini arttırmak.	<b>Stratejik Hedef:1</b> 2023 yılına kadar öğretim elemanı başına yayın sayısını 2020 yılına göre %40 arttırmak.
	<b>Stratejik Hedef:2</b> 2023 yılına kadar bilimsel araştırma projelerinin sayısını en az % 30 arttırmak.
<b>Stratejik Amaç: 5</b> Hizmet alıcı ve hizmet vericilerin memnuniyetini arttırmak için ihtiyaçları karşılayabilen, güvenilir, etkin ve hızlı hizmet vermek.	<b>Stratejik Hedef:1</b> 2023 yılına kadar bilgisayar sayısını her 5 öğrenciye 1 bilgisayar ve her akademik ve idari personele bir bilgisayar düşecek şekilde arttırmak.
	<b>Stratejik Hedef:2</b> Öğrencilerin danışmanlık hizmetlerinden memnuniyet oranını en üst düzeye çıkartmak.
	<b>Stratejik Hedef:3</b> 2023 yılına kadar öğrenci ve çalışanların sosyal, kültürel ve sportif faaliyet olanaklarını iyileştirmek.
	<b>Stratejik Hedef:4</b> İdarî personelin hizmet kalitesini arttırmak.
<b>Stratejik Amaç: 6</b> Tokat Meslek Yüksekokulunun tanınırlığını arttırmak	<b>Stratejik Hedef:1</b> 2023 yılına kadar mezunların %70'i ile iletişim kurmak
	<b>Stratejik Hedef:1</b> 2023 yılına kadar Sosyal, Kültürel ve Sportif etkinliklerin sayısını %50 arttırmak.
<b>Stratejik Amaç: 7</b> Bölgesel iş dünyası ve meslek grupları ile iş birliği ve iletişim yollarının güçlendirilmesi,	<b>Stratejik Hedef:1</b> Kariyer günleri ve tanıtıma yönelik toplantı sayısını arttırmak.
	<b>Stratejik Hedef:2</b> İş dünyası ve meslek grupları ile panel ve seminer organizasyonları yapmak.
	<b>Stratejik Hedef:3</b> Bölgemizde kamu ve özel sektör ile Mesleki ve Teknik Hizmetler konusunda iş birliği olanaklarını arttırmak, staj çalışmalarında yakın koordinasyonlar sağlamak.
<b>Stratejik Amaç: 7</b> Stratejik planın izlenmesi ve uygulanmasını sağlamak	<b>Stratejik Hedef:1</b> Yüksekokul Müdürlüğünün stratejik planın uygulanışını kontrol etmesi

### III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

#### A-Mali Bilgiler

## 1. Bütçe Uygulama Sonuçları

### 1.1-Bütçe Giderleri

	2022 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2022 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	GERÇEK LEKLEŞME ORANI
	TL	TL	%
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	12.040.000,00	13.195.274,63	-1.14
01 - PERSONEL GİDERLERİ	10.997.000,00	11.250.320,14	-1.06
02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	1.002.000,00	1.755.128,27	-1.82
03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	41.000,00	184.051,22	-4.62
05 - CARİ TRANSFERLER			
06 - SERMAYE GİDERLERİ			

- Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri

## 2- Mali Denetim Sonuçları

2022 yılında Yüksekokulumuzda iç ve dış mali denetimi yapılmamıştır.

## B- Diğer Hususlar

### 1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

#### 1.2- Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

Yayın Türü	Sayı (Adet)
Uluslararası Makale	4
Ulusal Makale	1
Uluslararası Bildiri	22
Ulusal Bildiri	2
Kitap	9
Alınan Atıflar	111

### 1.3- Mezun Sayısı (Kişi)

Fakülte / Yüksekokul / MYO	2013- 2014	2014- 2015	2015- 2016	2016- 2017	2017- 2018	2018- 2019	2019- 2020	2020- 2021	2021- 2022
Tıp Fakültesi	26	44	49	37	79	76			

Diş Hekimliği Fakültesi					33	40			
Sağlık Bilimleri Fakültesi	147	147	133	153	214	181			
Erbaa Sağlık YO		30	35	46	26	21			
Erbaa SHMYO	49	32	37	75	85	120			
Erbaa SHMYO (İÖ)	25	40	48	30	41	27			
Turhal SHMYO	111	87	125	137	87	116			
Turhal SHMYO (İÖ)	90	81	133	80	69	68			
Fen-Edebiyat Fakültesi	337	320	250	230	271	255			
Fen-Edebiyat Fakültesi (İÖ)	235	234	182	198	172	180			
Ziraat Fakültesi	191	216	192	174	135	114			
İlahiyat Fakültesi			102	82	90	225			
İlahiyat Fakültesi (İÖ)				54	77	188			
Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	67	160	216	240	258	242			
Niksar Sosyal Bilimler MYO	178	113	89	119	112	112			
Niksar Sosyal Bilimler MYO (İÖ)	84	40	45	67	17	47			
Niksar Teknik Bilimler MYO	137	102	81	73	92	82			
Niksar Teknik Bilimler MYO (İÖ)	44	40	19	4					
Eğitim Fakültesi	330	398	426	453	582	531			
Eğitim Fakültesi (İÖ)	226	254	72	69	59	64			
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	454	318	456	372	477	520			
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi (İÖ)	450	373	368	314	417	455			
Devlet Konservatuvarı						6			
Turhal Uyg. Tek. İşl. YO						60			
Beden Eğitimi ve Spor YO	58	75	78	72	67	68			
Beden Eğitimi ve Spor YO (İÖ)	26	31	51	39	35	42			
Zile Dinçerler Tur. İşl. ve Otel. YO	108	128	121	126	135	103			
Zile Dinçerler T. İşl. ve Ot. YO (İÖ)	61	82	98	82	83	55			
Tokat MYO									
Tokat MYO (İÖ)									
Tokat Sosyal Bilimler MYO	223	215	200	143	138	140			
Tokat Sosyal Bilimler MYO (İÖ)	188	132	86	67	81	44			
Tokat Teknik Bilimler MYO	289	331	236	276	281	228			
Tokat Teknik Bilimler MYO (İÖ)	207	196	154	138	174	115			
Tokat Sağlık Hizmetleri MYO						46			
Tokat Sağlık Hizmetleri MYO (İÖ)						53			
Zile MYO	285	224	223	262	157	155			
Zile MYO (İÖ)	98	65	54	29	11	14			
Reşadiye MYO	26	71	85	83	134	92			
Almus MYO	94	52	75	136	145	139			
Erbaa MYO	252	203	203	191	184	174			
Erbaa MYO (İÖ)	77	26	25	37	18	17			
Turhal MYO	298	203	187	218	207	143			
Turhal MYO (İÖ)	122	85	75	53	44	36			
Artova MYO	29	31	31	22	95	102			
Koyulhisar MYO									
Pazar MYO	27	31	71	105	119	101			
Toplam	5.649	5.210	5.111	5.090	5.501	5.597			

#### 1.4- Üniversiteler Arasında Yapılan İkili Anlaşmalar

##### 1.4.1- Yurtiçi Üniversiteler Arası Yapılan İkili Anlaşmalar

Farabi Değişim Programı

## 2- Performans Sonuçları Tablosu

## 3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

## 4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

# IV-KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

## A-Üstünlükler

Meslek Yüksekokulumuzun 2005 Yılında taşındığı yeni binasında bugün itibariyle toplam 2620 öğrenciyle eğitim-öğretim hizmetini sürdürmektedir. Öğrencilerimizin kantin kafeterya ihtiyaçlarını karşılayabilecekleri fastfood türü yiyecek içecek alabilecekleri kantin mevcuttur. Binamızda ısınma sorunu ve park sorunu bulunmamaktadır.

1.	Bölgesel ve ülke ihtiyaçlarını karşılayabilecek programlarının bulunması
2.	Alanında uzman akademik personelin bulunması
3.	Öğrenci odaklı bir yönetim anlayışı
4.	Gelen istek ve taleplere hızlı yanıtların verilebilmesi

## B- Zayıflıklar

Meslek Yüksekokulumuzun yapım ve proje hatası yüzünden derslikler haricindeki odaların yaklaşık tamamında gün ışığından yararlanılamamaktadır. Gündüzleri elektrik enerjisinden faydalanmanın sonucu olarak Yüksekokulumuz gider bütçe kalemleri içerisinde elektrik faturaları dikkati çekecektir.

1.	Sınav sistemindeki değişikliklere göre öğrenci kontenjanlarının sabit olmaması
----	--

## C- Değerlendirme

Meslek Yüksekokulumuz mevcut durumuyla ortalama 2620 öğrenciye eğitim öğretim hizmeti vermektedir.

## V-ÖNERİ VE TEDBİRLER

## EK 1: Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

### İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI<sup>[6]</sup>

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır. [2]

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim. [3]

Tokat-09/01/2023

Prof. Dr. Hilmi ERDAL  
Müdür

[1] Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

[2] Yıl içerisinde harcama yetkilisi değişmişse "benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler" ibaresi de eklenir.

[3] Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.

## Ek.2 : Bilimsel Etkinlik ve Yayın

Doç.Dr. KADRIYE ÖZLEM SAYGI

## **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

1- SAYGI KADRİYE ÖZLEM (2022). From waste to valuable material: Green synthesis of silver nanorods using spent coffee ground extracts. 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHYSICAL CHEMISTRY & FUNCTIONAL MATERIALS (SİVAS) (Özet Bildiri) (Yayın No:7936139)

### **Kitaplar ve kitap bölümleri**

#### **Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplardaki Bölümler:**

1- Kimya Ve Malzeme Biliminde Güncel Gelişmeler (2023)., SAYGI KADRİYE ÖZLEM, İksad, Editör: Dr. Nihayet Koçyiğit, Sayfa Sayısı: 12, ISBN: 978-625-6380-46-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8107171)

Atıflar

Web of Science a göre 2022 de 25 den fazla atıf mevcuttur.

## **Öğr.Gör. Bekir DOĞAN**

### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

- 1) DOĞAN BEKİR, ÖZBEY MUSTAFA (2022). Numerical Investigation of Sliding Behaviors on Surface with Micro-Size Roughness Based on Channel Height. 2nd International Graduate Studies Congress (IGSCONG'22) (Tam Metin Bildiri) (Yayın No:7710753)
- 2) DOĞAN BEKİR, ÖZBEY MUSTAFA (2022). Numerical Investigation Of Water Drop Dynamics To Determine The Effects Of Contact Angle On Shear Stress On Hydrophilic And Hydrophobic Surfaces. Cukurova 8th Nternational Scientific Researches Conference April 15-17, 2022/ Adana, Turkey (Tam Metin Bildiri) (Yayın No:7691665)
- 3) DOĞAN BEKİR, ÖZBEY MUSTAFA (2022). Numerical Investigation of Sliding Behaviors on Microstructured Surfaces Based on Surface Roughness. 2nd International Symposium Of Scientific Research And Innovative Studies (Tam Metin Bildiri) (Yayın No:7609830)

## **Öğr.Gör.Ünsal AYBEK**

### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

1. Aybek Ünsal, Namlı Lütfü (2022). Working Fluid Selection For Recovery Of Waste Heat Released From SOFC-GT Hybrid System In Organic Rankine Cycle. International Euroasia Congress On Scientific Researches And Recent Trends, Vol:1 s:680-705 (Tam Metin Bildiri).

## **ÖĞR. GÖR. BURAK KARA**

### **Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:**

- 4) Emeksiz, C., & B. Kara, B.. (2022). "Enerji Depolama Teknolojilerinin İncelenmesi ve Karşılaştırmalı Analizi", International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, vol. 6, no. 2, pp. 134-142.

### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

- 1) Emeksiz, C., & B. Kara, B.. (2022). "The Importance Of Energy Storages In Renewable Energy Systems" , 6 th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, s 31 (Özet Bildiri).

## **Dr.Öğr.Üyesi. Alkhansa Osman Mohammed ABDALLA**

### **Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:**

1- Alkhansa O M Abdalla1, Abeer A Z Ibrahim, Saber M E Fadul, “ Modeling Single Diode PV using Particle Swarm Optimization (PSO) Techniques” GAZİOSMANPAŞA BİLİMSEL ARAŞTIRMA DERGİSİ (GBAD) Gaziosmanpasa Journal of Scientific Research ISSN: 2146-8168 <http://dergipark.gov.tr/gbad>, Cilt/Volume : 11 Sayı/Number: 1 Yıl/Year: 2022 Sayfa/Pages: 44-56.

### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

2-Alkhansa Osman Mohammed ABDALLA, Güven Önbilgin, “YSA Yardımıyla Fotovoltaik Sistemlerin Geliştirilmesi” , 6. Uluslararası Öğrenciler Fen Bilimleri Kongresi (6. ISSC), 20-21 May 2022, İzmir – Türkiye, S 40 (Özet Bildiri ).

3-Alkhansa Osman Mohammed ABDALLA, Ilkay Özeroğlu, “OPTIMAL OUTPUT POWER OF PHOTOVOLTAIC (PV) ELECTRICAL SYSTEMS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (ANN)”, 1<sup>s</sup> International Karatekin Science and Technology Conference (IKSTC) September 13, 2022 Çankırı, Türkiye, S 40 (Özet Bildiri ).

### **Öğr. Gör. Abdulkadir GÖZÜOĞLU**

#### **Uluslararası Hakemli Dergilerdeki Makaleler:**

1. Gozuoglu, A., & Ozgonenel, O. (2022). Design and Implementation of Controller Boards to Monitor and Control Home Appliances for Future Smart Homes. IEEE Transactions on Industrial Informatics.

#### **Bildiriler**

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler :

1. Gozuoglu, A., & Ozgonenel, O. (2022). Design and Implementation of Controller Boards to Monitor and Control Home Appliances for Future Smart Homes. IEEE Transactions on Industrial Informatics.

#### **Projeler**

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. "Geleceğin Akıllı Şebekelerinde Talep Tarafı için Enerji Yönetim Sistemi ", Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 11.04.2021-25.07.2022 (Tamamlandı) (ULUSAL)

#### **Yayınlara Yapılan Atıflar:**

1. Beheshtikhoo, A., Pourgholi, M., & Khazaei, I. (2022) Design of Type-2 Fuzzy Logic Controller in a Smart Home Energy Management System with a Combination of Renewable Energy and an Electric Vehicle.

2. Rabie, O. B. J., Balachandran, P. K., Khojah, M., & Selvarajan, S. (2022). A Proficient ZESO-DRKFC Model for Smart Grid SCADA Security. *Electronics*, 11(24), 4144.
3. Carvajal, O., Melin, P., & Miramontes, I. (2022). Optimal Design and Internet of Things Implementation of a General Type-2 Classifier for Blood Pressure Levels. In *International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems* (pp. 722-729). Springer, Cham
4. Wibowo, D. A., Sendari, S., Wibawa, A. P., & Wibowo, F. S. (2022). Applied of Analytical Hierarchy Process and Fuzzy Time Series in Hybrid for Optimizing Smart Vertical Farming with Multi-Variety Plants. *International Journal of Artificial Intelligence Research*, 7(1), 11-20.

### **ÖĞR. GÖR. TUĞRUL URFALI (2022)**

#### **Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makalelerimde Alınan Atıflar:**

- 1) Elkadeem, MR, Younes, A., Mazzeo, D., Jurasz, J., Campana, PE, Sharshir, SW ve Alaam, MA (2022). Güneş ve rüzgar enerjisi coğrafi-teknik-ekonomik potansiyel değerlendirmesinin jeo-uzaysal destekli çok kriterli analizi. *Uygulanan Enerji* , 322 , 119532.
- 2) Sachit, MS, Shafri, HZM, Abdullah, AF, Rafie, ASM ve Gibril, MBA (2022). Açıklanabilir Yapay Zeka Tabanlı Bir Yaklaşım Kullanarak Rüzgar ve Güneş Sistemlerinin Küresel Mekansal Uygunluk Haritalaması. *ISPRS International Journal of Geo-Information* , 11 (8), 422.
- 3) Osorio-Aravena, JC, Rodríguez-Segura, FJ, Frolova, M., Terrados-Cepeda, J., & Muñoz-Cerón, E. (2022). Kısa vadede ne kadar güneş enerjisi, rüzgar ve biyokütle enerjisi uygulanabilir? İspanya'nın Jaén eyaletine uygulanan çok kriterli CBS tabanlı bir yaklaşım. *Temiz Üretim Dergisi* , 366 , 132920.
- 4) Pojadas, DJ ve Abundo, MLS (2022). Değişken yenilenebilir enerji çiftliklerinin konumlandırılması için mekansal bir maliyet-fayda-dışsallık modelleme çerçevesi: Bohol, Filipinler'de bir örnek. *Yenilenebilir Enerji* , 181 , 1177-1187.
- 5) Sacchelli, S., Havrysh, V., Kalinichenko, A., & Suszanowicz, D. (2022). Yere Monteli Fotovoltaik ve Mahsul Yetiştirme: Karşılaştırmalı Bir Analiz. *Sürdürülebilirlik* , 14 (14), 8607.
- 6) Zhou, J., Tao, Y., Wang, Y., Sun, J. ve Wu, Y. (2022). Makro pazardan mikro siteye entegre enerji servis istasyonlarının konum tanımlaması için üç aşamalı jeo-uzamsal çok kriterli optimizasyon modeli. *Enerji Dönüşümü ve Yönetimi* , 265 , 115773.



- 7) Tercan, E., Dengiz, O., Özkan, B., Dereli, MA ve Öztekin, YB (2022). Karadeniz bölgesinde, Türkiye'de çok kriterli karar analizi kullanılarak fındık yetiştiriciliği için coğrafi bilgi sistemi destekli saha kalite değerlendirmesi. Çevre Bilimi ve Kirlilik Araştırması , 29 (24), 35908-35933.
- 8) Tercan, E., Dereli, MA ve Saraçoğlu, BO (2022). Sanal enerji santrali tasarımları ile yer alternatiflerinin üretilmesi ve yüzer voltaiklerin ortadan kaldırılması. Yenilenebilir Enerji , 193 , 1150-1163.
- 9) Villacreses, G., Jijón, D., Nicolalde, JF, Martínez-Gómez, J., & Betancourt, F. (2022). Galápagos Adaları'ndaki Rüzgar ve Fotovoltaik Enerji Santralleri İçin Uygun Yerin Çok Kriterli Karar Analizi. Enerjiler , 16 (1), 29.
- 10) Ifkirne, M., El Bouhi, H., Acharki, S., Pham, QB, Farah, A., & Linh, NTT (2022). Güneydoğu Fransa'daki Kara Rüzgar Santralleri için Uygun Alanların Haritalanması için Çok Kriterli CBS Tabanlı Analiz. Arazi , 11 (10), 1839.
- 11) Shriki, N., Rabinovici, R., Yahav, K., & Rubin, OD (2022). Ulusal elektrik şebekesinin bir parçası olarak yere monte güneş fotovoltaik potansiyelini tahmin etme metodolojisi: İsrail örneği. Sürdürülebilir Kalkınma için Enerji , 68 , 332-349.
- 12) de Melo, DM, Gastelu, JV, Asano, PT ve Melo, JD (2022). Bulanık mantık kullanarak fotovoltaik sistem uygulayıcılarının uzay-zamansal tahmini. Yenilenebilir Enerji , 181 , 1188-1196.
- 13) Peng, Y., Azadi, H., Yang, L., Scheffran, J., & Jiang, P. (2022). Yangtze Nehri Deltası'ndaki Düşük Karbonlu Enerji Santrallerinin Yerleştirme Potansiyelinin Değerlendirilmesi: GIS Tabanlı Bir Yaklaşım. Enerjiler , 15 (6), 2167.
- 14) Azmi, R., Amar, H., Chenal, J., Diop, EB ve Tekouabou Koumetio, CS (2022). Sürdürülebilir enerji üretimi için analiz hiyerarşik süreç ve bulanık AHP'ye dayalı güneş enerjisi çiftliği yatırımlarına ilişkin karar analizi. Uluslararası Enerji Araştırmaları Dergisi .
- 15) Saraçoğlu, BO (2022). Profilin ve sosyal ağın başlatılması, robotu ve platformu kısa ve öz bir sistematik incelemeyle analiz eder. Uygulamalarla Makine Öğrenimi , 100249.
- 16) Pitale, AM, Parida, M. ve Sadhukhan, S. (2022). Transit Koridorları Boyunca Park Et ve Devam Et Tesisleri için Potansiyel Tesis Konumlarını Belirlemeye Yönelik GIS-MCDM Temelli Yaklaşım. Şehir Planlama ve İmar Dergisi , 148 (1), 05021065.

- 17) Kassem, Y., Gökçekus, H., Camur, H., & Abdelnaby, AHA (2022). Lübnan'da Rüzgar Enerjisi Üretim Senaryoları. Mühendislik, Teknoloji ve Uygulamalı Bilim Araştırması , 12 (6), 9551-9559.
- 18) Zahedi, R., Sadeghitabar, E., & Ahmadi, A. (2023). İran'ın güneydoğu kıyılarında elektrik üretimi için güneş enerjisi potansiyeli değerlendirmesi. Gelecek Enerji , 2 (1), 15-22.
- 19) Pojadas, DJ ve Abundo, MLS (2023). Çok yenilenebilir enerji projelerinin uygunluğunun jeo-uzaysal çok kriterli analizine şebeke uzantısının dahil edilmesi. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Teknolojisi Dergisi , 14 (1), 16-57.
- 20) İhsan, KTN, Anggraini, TS, Adrian, M., Rohayani, P., & Sakti, AD (2022). Endonezya'nın Temiz Enerji Başarı Hedeflerini Desteklemek İçin Çok Senaryolu Optimal Güneş Enerjisi Santrali Dağıtımının Mekansal Modellemesi. ISPRS-Int. Ark. fotogram. Uzak Algılama Spat. bilgi Bilim , 46 , 119-126.
- 21) Saraçoğlu, BO (2022). Güç tahmin robotu ve platformunun geliştirme süreci: Dünya düzeyinde çok uzun vadeli prototipleme örneği. Enerji Sistemleri Dergisi , 6 (2), 253-289.
- 22) Antoniadis, A., Roumpos, C., Anagnostopoulos, P., & Paraskevis, N. (2022). Tükenmiş Yerüstü Linyit Madenlerinde YEK Projelerinin Planlanması—Zorluklar ve Çözümler. Materyaller Bildiriler , 5 (1), 93.
- 23) Kassem, Y., Gökçekuş, H., Babangida, A., Larmouth, EJ ve Mafela, LG (2023). 5,4 kW Off-Grid PV Sistemi için Güneş Enerjisi Üretim Zaman Serisi Tahmini: Al Mahmra, Lübnan'da Bir Vaka Çalışması. Uluslararası Akıllı Bilgi İşlem ve Optimizasyon Konferansı'nda (s. 621-631). Springer, Cham.
- 24) Sacchelli, S., Havrysh, V., Kalinichenko, A., & Suszanowicz, D. (2022). Yere Monteli Fotovoltaik ve Mahsul Yetiştirme: Karşılaştırmalı Bir Analiz. Sürdürülebilirlik 2022, 14, 8607
- 25) Zarezadeh, M. (2023). Fizibilite Bandar Abbas Sanayi Bölgesi'ne Sürdürülebilir Elektrik Sağlamak için 4 MW'lık PV Enerji Santrali İnşaatı. Güneş Enerjisi Araştırma Dergisi , 8 (1), 1250-1263.
- 26) TAWALBEH, M. (2022). STER TEZİ.
- 27) İbrahim, WYW, Rosley, MSF ve Abas, MA (2022). Peyzaj Tasarım Analizinde Mekansal Modelleme ve Çevresel Faktörlerin İnterpolasyonunu Entegre Etme. International Journal of Advanced Research in Technology and Innovation , 4 (2), 18-29.

- 28) Hasti, F., Mamkhezri, J., Pezhooli, N., & McFerrin, R. Gis Tabanlı Modelleme Tekniklerini Kullanan ve Çevresel ve Ekonomik Etkileri Değerlendiren Optimal Pv Sahaları Seçimi: Kürdistan Örneği. SSRN 4119336'da mevcuttur .
- 29) Saraçoğlu, BO Uygulamalarla Makine Öğrenimi.
- 30) Feizizadeh, B., Omarzadeh, D., Ronagh, Z., Sharifi, A., Blaschke, T., & Lakes, T. (2021). COVID-19 salgını bağlamında kentsel su yönetimi için senaryo temelli bir yaklaşım ve İran'ın Tebriz metropol bölgesi için bir vaka çalışması. Toplam Çevre Bilimi , 790 , 148272.
- 31) Pandey, AK, Krishankumar, R., Pamucar, D., Cavallaro, F., Mardani, A., Kar, S., & Ravichandran, KS (2021). Belirsizlik altında temiz enerji sistemleri için karar verme yaklaşımları üzerine bibliyometrik bir inceleme. Enerjiler , 14 (20), 6824.
- 32) Elkadeem, MR, Younes, A., Sharshir, SW, Campana, PE ve Wang, S. (2021). Hibrit yenilenebilir enerji sisteminin sürdürülebilir yerleşimi ve tasarım optimizasyonu: Jeo-uzaysal çok kriterli bir analiz. Uygulanan Enerji , 295 , 117071.
- 33) Agyekum, EB, Amjad, F., Shah, L., & Velkin, VI (2021). Analitik hiyerarşi sürecini ve yoğunluğa dayalı kümelemeyi kullanarak fotovoltaik enerji santrali yer seçimini optimize etme– İletim şebekesinin genişletilmesi için politika çıkarımları, Gana. Sürdürülebilir Enerji Teknolojileri ve Değerlendirmeleri , 47 , 101521.
- 34) Abdel-Basset, M., Gamal, A. ve ELkomy, OM (2021). Sürdürülebilir fotovoltaik çiftlik konumlarının değerlendirilmesi için Hibrit Çok Kriterli Karar Verme yaklaşımı. Temiz Üretim Dergisi , 328 , 129526.

#### **Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makalelerimde Alınan Atıflar:**

- 35) Birsen, B. (2022). Hizmet sektöründe bekleme hattı getirilerine yönelik simülasyon uygulaması: Bir banka şubesi örneği.
- 36) Bıçakcı, C. (2021). Coğrafi bilgi sistemleri ile rüzgar hızı haritalarının tükettiği ve rüzgar enerjisinin gücünü ölçen: Kırklareli ili örneği (Yüksek lisans tezi, Aksaray Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü).

- 37) Serdar, EKİ. Z., Şirin, A., & Erener, A. En uygun rüzgar enerji santrali yerlerinin coğrafi bilgi sistemleri ile tahmini: Kocaeli ili örneği. Jeodezi ve Jeoinformasyon Dergisi , 9 (1), 59-79.
- 38) AKKAN, M. M., & CURA, F. (2022). TURİZMDE ULUSLARARASI TAŞIMACILIK: HAVAYOLU İŞLETMELERİNDE MARKALAŞMA. MARKALAŞMA, 231.
- 39) Aksoy, Ö. B., & Demir, M. (2021). A STUDY ON THE CREATION OF A CAMPUS EQUIPMENT INFORMATION SYSTEM (CUFIS). Uluslararası Peyzaj Mimarlığı Araştırmaları Dergisi (IJLAR) E-ISSN: 2602-4322, 5(2), 11-23.
- 40) KÖSEOĞLU, A., KELEŞ, A., & DİKİCİ, D. DİJİTAL TURİZMDE AKILLI DESTİNASYON VE KENTLERİN MARKALAŞMASI.

**Öğr. Gör. Derya Dilara KÖSE – (2022)**

**Alınan Atıflar:**

1. Zhang, T., Fu, Q., Wang, H. et al. Bagging-based machine learning algorithms for landslide susceptibility modeling. Nat Hazards 110, 823–846 (2022). <https://doi.org/10.1007/s11069-021-04986-1>
2. Alireza Sepahvand, Parveen Sihag, Saba Moradi et al. Application of the various soft computing techniques for Landslide susceptibility mapping (Case study: A part of Haraz Watershed), 11 August 2022, PREPRINT (Version 1) available at Research Square [<https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-1926899/v1>]
3. Бинь, Зьонг Ван, et al. "Применение статистических методов на основе ГИС для оценки потенциального развития оползней в районе Шапа, Вьетнам." Известия Томского политехнического университета 333.4 (2022): 126-140. <http://earchive.tpu.ru/handle/11683/70765>
4. ТИХОНОВ, АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, and АРТЕМ ВЛАДИМИРОВИЧ КОВАЛЕВ. "Учредители: Национальный исследовательский Томский политехнический университет." ИЗВЕСТИЯ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА 333.3 (2022): 126-143. DOI: 10.18799/24131830/2022/3/3492
5. Biswakarma, Prakash, and Varun Joshi. "GIS Based Bi-Variate Statistical Study for the Assessment of Landslide Susceptibility in the West Sikkim District of Sikkim Himalaya, India."
6. DEMİREL, Yasin, and T. Ü. R. K. Tarık. "Optik uydu görüntüleri yardımıyla heyelan alanlarında meydana gelen kütle hareketlerinin incelenmesi: Koyulhisar örneği." Türkiye Fotogrametri Dergisi 4.1 (2022): 7-16

## **Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇAKAR**

### **Eserler**

#### **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

ÇAKAR SELİM, ÖZYER KUBİLAY, AZİZOĞLU ÖZNUR (2022). The Mediating Role Of Emotional Labor In The Impact Of Organizational Climate On Burnout. Journal of Organizational Behavior Research, 7(1), 1-13. (Yayın No: 7906989)

#### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :**

1-ÇAKAR SELİM, GÜRSES FİKRET (2022). Algılanan Örgütsel Adalet ile Örgütsel Vatandaşlık Davranışı İlişkisi: Bir Yerel Yönetim Örneği. Uluslararası 4.Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8074619)

2- POLAT ERCAN, ÇAKAR SELİM (2022). Anadolu’da “Gocuklama” Tekniği İle Yapılan Ekmeğin Fonksiyonel Gıda Oluşumuna Etkisi. Amasya - 1. Uluslararası Turizm ve Aşçılık Konferansı, 104-112. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7930967)

#### **Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

İş Ahlakı: Kavramsal, Sektörel ve Fonksiyonel Bir Bakış, Bölüm adı:(Turizmde İş Ahlakı) (2022)., ÇAKAR SELİM, Gazi Kitapevi, Editör:Doç. Dr. Döven Musa Said, Dr. Öğr. Üyesi İrk Ersin, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 376, ISBN:978-625-7911-63-4, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7907027)

## **Öğr.Gör.FİKRET GÜRSES**

ÇAKAR SELİM, GÜRSES FİKRET (2022). Algılanan Örgütsel Adalet ile Örgütsel Vatandaşlık Davranışı İlişkisi: Bir Yerel Yönetim Örneği. Uluslararası 4.Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8074619)

## **Öğr.Gör. Ercan POLAT**

#### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

1) POLAT ERCAN, ÇAKAR SELİM (2022). Anadolu’da “Gocuklama” Tekniği İle Yapılan Ekmeğin Fonksiyonel Gıda Oluşumuna Etkisi. Amasya - 1. Uluslararası Turizm ve Aşçılık Konferansı (Tam Metin Bildiri) (Yayın No:7930967)

2) POLAT ERCAN, YILMAZ MERAL (2022). Mayalı Ekmek Kavramı ve Kullanılan Maya Türlerinin Ekmek Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması. Uluslararası Malatya Gastronomi ve Turizm Kongresi (Tam Metin Bildiri) (Yayın No:7799283)

**Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

1) POLAT ERCAN, YILMAZ MERAL (2022). ATALIK BUĞDAYLARIN YÖRESEL MUTFAKTAKİ YERİ: ÜVEYİK BUĞDAYI VE TOKAT MUTFAĞI. 5. Tokat Sempozyumu (Özet Bildiri) (Yayın No:7857766)

**Öğr.Gör.Sinan KESKİN**

**Uluslararası bilimsel yayın ve kitap bölümleri:**

- 1) Keskin S. (2022).Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimlerde Multidisipliner Araştırmalar Bölüm : “Geleneksel Bir Aktarım Olarak Sokak Lezzetleri” Kitap, Uluslararası , Bilimsel Kitap, Bölümü , s 403, ISBN:978-625-8499-68-1 Elektronik Kitap [www.vizetek.com.tr](http://www.vizetek.com.tr) Yayınevi sertifika no :41575 Ekim,2022
- 2) Mertol H, Keskin S. (2022). “Üzümün Tarihi ve Coğrafi Yolculuğu” ISBN :978-625-6995-29-1, E-ISBN: 978-625-6995-30-7, s 81, Ekim 2022 [www.efekademi.com](http://www.efekademi.com) sertifika no: 49168
- 3) Mertol H, Keskin S. (2022). Eğitim Bilimleri Ve Sosyal Bilimlerde Multidisipliner Araştırmalar Bölüm Adı: “Ölüm ve Yemek” Kitap, Uluslararası , Bilimsel Kitap, Bölümü , s 369, ISBN:978-625-8499-68-1 Elektronik Kitap [www.vizetek.com.tr](http://www.vizetek.com.tr) Yayınevi sertifika No :41575 Ekim,2022

**Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

- 1) Mertol H, Keskin S. (2022). “Film Turizmi ve Kültürel Aktarım “1.International Tourism And Culinary Conference October 17-28,2022 Amasya-TÜRKİYE s 537, Uluslararası, Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum e-ISBN:978-605-80546-5-3 Aralık 2022
- 2) Mertol H, Keskin S. (2022).“Anadolu Mutfak Kültüründe Sürdürülebilirlik“ 1.International Tourism And Culinary Conference October 17-28,2022 Amasya-TÜRKİYE s 341 Uluslararası, Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum e-ISBN:978-605-80546-5-3 Aralık 2022
- 3) Keskin S, Mertol H, Kaya N.G. (2022). “Geleneksel Bir Aktarım Olarak Tokat Üzüm Tarhanası” International MALATYA Gastronomy Culture and Tourism Conference September 16-17-18, 2022 Malatya, Turkey s 65, Uluslararası, Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum ISBN:978-625-8213-90-04
- 4) Keskin S, Mertol H, Kaya N.G. (2022). “Tokat İlinin Coğrafi İşaretli Lezzetleri” International MALATYA Gastronomy Culture and Tourism Conference September 16-17-18, 2022 Malatya, Turkey s 77, Uluslararası, Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum ISBN:978-625-8213-90-04

**Öğr.Gör.Sevim Zeynep Yürüdü**

**BİLDİRİLER**

## Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler :

1 YÜRÜDÜR EREN, YÜRÜDÜR SEVİM ZEYNEP (2022). Tokat Kebabının Tarihsel Serüvenine Coğrafi Bir Bakış. 5. Tokat Sempozyumu (Özet Bildiri) (Yayın No:8076698)

### Öğr.Gör.ALİ ÖZSEVİNÇ

## Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

1) Özsevinç, A., & Alkan, C. (2022). Ethylene glycol based polyurethane shell microcapsules for textile applications releasing medicinal lavender and responding to mechanical stimuli. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 652, 129888.

<https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2022.129888>

## Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

3) Özsevinç ALİ, Alkan CEMİL (2022). Production and characterization of polyurethane based microparticles containing medicinal lavender oil for textiles. 11 th International Fiber and Polymer Research Symposium (11th IF&PRS) (Tam Metin Bildiri) (Yayın No:7942480)

4) Özsevinç ALİ, Alkan CEMİL (2022). Preparation and characterization of controlled release polyurethane-based fragrance capsules including medicinal lavender oil for aromatherapy. 5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) (Tam Metin Bildiri) (Yayın No:7966109)

### Öğr. Gör. Zeynep Dilara TINAZ

## Alınan Atıflar:

1- Çınar, M. (2022). Dini Tutum İle Psikolojik Sağlık Arasındaki İlişkide Tevekkülün aracılık Rolünün İncelenmesi. *Dinbilimleri Akademik Araştırma Dergisi*, 22(2).

2- Erhan, T. (2021). COVID-19 PANDEMİ DÖNEMİNDE ÖZ DİSİPLİN VE PSİKOLOJİK SAĞLAMLIĞIN İŞ PERFORMANSINA ETKİSİ. *Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*. <https://doi.org/10.35379/cusosbil.1015395>

3- Ersen, N., Akyüz, İ., & Akyüz, K. C. (2022). Ormancılık bölümü öğrencilerinin umutsuzluk ve psikolojik dayanıklılık düzeyleri arasındaki ilişki. *Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi*. <https://doi.org/10.53516/ajfr.1211214>

4- Karaman, S., & Özdemir Çınar, Ö. (2022). Investigation of The Levels of Low Back Pain, Depression and Burnout of The Personnel Providing Formal Care for Children with Disability and Elderly Individuals. *Ağrı*, 34(4).

5- Ünal, İ. (2021). *Engelli bireye sahip ailelerin problem çözme becerisi ve psikolojik dayanıklılığı arasındaki ilişkinin incelenmesi: Çorum örneği - İLHAN ÜNAL | Sobiad Atıf Dizini* [Selçuk Üniversitesi]. [https://atif.sobiad.com/index.jsp?modul=makale-detay&secenek=sosyal&Id=CAZr\\_4MBYqxAIGX2nTtV](https://atif.sobiad.com/index.jsp?modul=makale-detay&secenek=sosyal&Id=CAZr_4MBYqxAIGX2nTtV)

6- Ünal, P. (2021). *Psikolojik danışman adaylarında duyuşal işleme hassasiyeti ile psikolojik dayanıklılık arasındaki ilişkide bilinçli farkındalığın aracı rolü - PINAR ÜNAL | Sobiad Atıf Dizini* [Marmara Üniversitesi]. <https://atif.sobiad.com/index.jsp?modul=makale->

### **Öğr.Gör. Dr. BUĞRA KAS**

#### **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

- 5) Mertol Hüseyin, Ergün Yunus, Kaş Buğra (2022). REFLECTIONS OF BULGARIAN EMIGRATION IN VISUAL MEDIA THE REBORN SERIES AND POCKET HERCULES: A FILM OF NAIM SULEYMANOGLU. 2nd International Symposium "Global Migration Phenomenon" (Tam Metin Bildiri) (Yayın No:7634157).
- 6) Ergün Yunus, Mertol Hüseyin, Kaş Buğra (2022). THE MIGRATION JOURNEY OF CIRCASSIANS FROM THE CAUCASUS TO ANATOLIA: THE CASE OF TOKAT PROVINCE. 2nd International Symposium "Global Migration Phenomenon" (Tam Metin Bildiri) (Yayın No:7634163).

#### **Uluslararası Kitaplar:**

- 1) Çevirmen Edinci Temel Bilgiler, Edimsel Beceriler Ve Mesleki Anlayış Parametreleri (2022)., Kaş Buğra, Vizetek Kitap, Sayfa Sayısı: 132, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7692532)

#### **Uluslararası kitaplarda yazılan kitap bölümleri:**

- 1) Çocuk, Mekan, Coğrafya (2022)., Ergün Yunus, Yılmaz Osman, Kaş Buğra, Muzaça Cansu, Vizetek Kitap, Editör: Mertol, Hüseyin; Yılmaz, Osman; Hadimli, Halil; Yasak, Üzeyir, Sayfa Sayısı: 350, ISBN: 978-625-8499-30, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7684852)
- 2) Communication Skills And Academic Reporting I (2022)., Tömen Musa, Kaş Buğra, Anadolu University Press, Editör: Durmuşoğlu Köse Gül, Subaşı Gonca, Sayfa Sayısı: 257, ISBN: 978-975-06-4319-4, İngilizce(Ders Kitabı), (Yayın No: 7776981)
- 3) Communication Skills And Academic Reporting I (2022)., Tömen Musa, Kaş Buğra, Anadolu University Press, Editör: Durmuşoğlu Köse Gül, Subaşı Gonca, Sayfa Sayısı: 257, ISBN: 978-975-06-4319-4, İngilizce(Ders Kitabı), (Yayın No: 7776991)

### **Öğr.Gör.Dr. Onur CÖMERT**

#### **Atıflar**

1. Simon, C. G. K., Jhanjhi, N. Z., Goh, W. W., & Sukumaran, S. (2022). Applications of Machine Learning in Knowledge Management System: A Comprehensive Review. *Journal of Information & Knowledge Management*, 21(02), 2250017.
2. Yu, K., & Matsuki, H. (2022). Research of Classification of Palmprint Based on Deep Learning. *Artificial Life and Robotics*.
3. Ali, L., Chakraborty, C., He, Z., Cao, W., Imrana, Y., & Rodrigues, J. J. (2022). A novel sample and feature dependent ensemble approach for Parkinson's disease detection. *Neural Computing and Applications*, 1-14.
4. Bingol, H. (2022). NCA-based hybrid convolutional neural network model for classification of cervical cancer on gauss-enhanced pap-smear images. *International Journal of Imaging Systems and Technology*.



5. Bülbül, M. A., & Öztürk, C. (2022). Optimization, modeling and implementation of plant water consumption control using genetic algorithm and artificial neural network in a hybrid structure. *Arabian Journal for Science and Engineering*, 47(2), 2329-2343.
6. Dayana, A. M., & Emmanuel, W. R. (2022). An enhanced swarm optimization-based deep neural network for diabetic retinopathy classification in fundus images. *Multimedia Tools and Applications*, 1-32.
7. Dweekat, O. Y., & Lam, S. S. (2022, October). Cervical Cancer Diagnosis Using an Integrated System of Principal Component Analysis, Genetic Algorithm, and Multilayer Perceptron. In *Healthcare* (Vol. 10, No. 10, p. 2002). MDPI.
8. Gupta, S., & Gupta, M. K. (2022). A comprehensive data-level investigation of cancer diagnosis on imbalanced data. *Computational Intelligence*, 38(1), 156-186.
9. Gupta, S., Gupta, M. K., & Kumar, R. (2022). A novel multi-neural ensemble approach for cancer diagnosis. *Applied Artificial Intelligence*, 36(1), 2018182.
10. Kristiani, E., Tsan, Y. T., Liu, P. Y., Yen, N. Y., & Yang, C. T. (2022). Binary and Multi-Class Assessment of Face Mask Classification on Edge AI Using CNN and Transfer Learning. *HUMAN-CENTRIC COMPUTING AND INFORMATION SCIENCES*, 12.
11. Kruczkowski, M., Drabik-Kruczkowska, A., Marciniak, A., Tarczewska, M., Kosowska, M., & Szczerska, M. (2022). Predictions of cervical cancer identification by photonic method combined with machine learning. *Scientific Reports*, 12(1), 1-11.
12. Kumar, A., Solanki, S. S., & Chandra, M. (2022). Stacked auto-encoders based visual features for speech/music classification. *Expert Systems with Applications*, 208, 118041.
13. Ladjal, M., Bouamar, M., Brik, Y., & Djerioui, M. (2022). A decision fusion method based on classification models for water quality monitoring. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-18.
14. Liu, H. (2022). Classification of urban tree species using multi-features derived from four-season RedEdge-MX data. *Computers and Electronics in Agriculture*, 194, 106794.
15. Newaz, A., Muhtadi, S., & Haq, F. S. (2022). An intelligent decision support system for the accurate diagnosis of cervical cancer. *Knowledge-Based Systems*, 245, 108634.
16. Qadri, S. F., Shen, L., Ahmad, M., Qadri, S., Zareen, S. S., & Akbar, M. A. (2022). SVseg: stacked sparse autoencoder-based patch classification modeling for vertebrae segmentation. *Mathematics*, 10(5), 796.
17. Subarna, T. G., & Sukumar, P. (2022). Detection and classification of cervical cancer images using CEENET deep learning approach. *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, (Preprint), 1-13.
18. Waly, M. I., Sikkandar, M. Y., Aboamer, M. A., Kadry, S., & Thinnukool, O. (2022). Optimal Deep Convolution Neural Network for Cervical Cancer Diagnosis Model. *COMPUTERS, MATERIALS AND CONTINUA Ученые Записки: Техника Наука*, 70(2), 3297-3309.
19. Yan, F., & Feng, Y. (2022). A two-stage stacked-based heterogeneous ensemble learning for cancer survival prediction. *Complex & Intelligent Systems*, 8(6), 4619-4639.

20. Yang, Y., Zhao, X., & Zhao, L. (2022). Research on asymmetrical edge tool wear prediction in milling TC4 titanium alloy using deep learning. *Measurement*, 203, 111814.
21. Zhang, Y., Zall, Y., Nissim, R., & Zimmermann, R. (2022). Evaluation of a new dataset for visual detection of cervical precancerous lesions. *Expert Systems with Applications*, 190, 116048.
22. Yuan, Y., Yang, Z., Liu, H., Wang, H., Li, J., & Zhao, L. (2022). Detection of early bruise in apple using near-infrared camera imaging technology combined with deep learning. *Infrared Physics & Technology*, 127, 104442.
23. Poma, Y., & Melin, P. (2022). Adaptation of Number of Filters in the Convolution Layer of a Convolutional Neural Network Using the Fuzzy Gravitational Search Algorithm Method and Type-1 Fuzzy Logic. *Computación y Sistemas*, 26(2).

### **Öğr. Gör. Dr. EMRE GÜRBÜZ**

#### **Alınan Atıflar:**

- 1) Aydın, Yıldız. "A new Copy-Move forgery detection method using LIOP." *Journal of Visual Communication and Image Representation* 89 (2022): 103661.
- 2) Bektaş, Jale. "EKSL: An effective novel dynamic ensemble model for unbalanced datasets based on LR and SVM hyperplane-distances." *Information Sciences* 597 (2022): 182-192.
- 3) Ramesh, Dadi, et al. "High blood pressure predictor using binary classification algorithm." *AIP Conference Proceedings*. Vol. 2418. No. 1. AIP Publishing LLC, 2022.
- 4) Kaur, Gurpreet, Navdeep Singh, and Munish Kumar. "Image forgery techniques: a review." *Artificial Intelligence Review* (2022): 1-49.
- 5) Pavithra, S., G. Yamuna, and R. Arunkumar. "Deep Learning Method for Classifying Thyroid Nodules Using Ultrasound Images." *2022 International Conference on Smart Technologies and Systems for Next Generation Computing (ICSTSN)*. IEEE, 2022.
- 6) Singh, Vijendra, Vijayan K. Asari, and Rajkumar Rajasekaran. "A Deep Neural Network for Early Detection and Prediction of Chronic Kidney Disease." *Diagnostics* 12.1 (2022): 116.
- 7) Hashmi, Mohammad Farukh, et al. "An efficient P300 detection algorithm based on kernel principal component analysis-support vector machine." *Computers & Electrical Engineering* 97 (2022): 107608.

### ***PROJE BİLGİLERİ***

#### **Öğr.Gör.Sevim Zeynep Yürüdü**

**1** "Tokat Gastronomi Ürünleri Atölyesi Geliştirme Projesi", Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08.09.2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

**Öğr.Gör.Sinan KESKİN**

1-Keskin S., Polat E., Yürüdür Z..Tokat Gastronomi Ürünleri Atölyesi Geliştirme Projesi", Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08.09.2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

**Öğr.Gör. Ercan POLAT**

1) "Tokat Gastronomi Ürünleri Atölyesi Geliştirme Projesi", Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08.09.2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

**Öğr. Gör. Abdulkadir GÖZÜOĞLU**

1-"Geleceğin Akıllı Şebekelerinde Talep Tarafı için Enerji Yönetim Sistemi ", Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 11.04.2021-25.07.2022 (Tamamlandı) (ULUSAL)