



T.C.

IĞDIR ÜNİVERSİTESİ

IĞDIR TEKNİK BİLİMLER  
MESLEK YÜKSEKOKULU

2022

YILI

## İÇİNDEKİLER

1.1.	Misyon ve Vizyon	3
1.2.	Yetki, Görev ve Sorumluluklar	3
1.3.	Birime İlişkin Bilgiler	8
1.3.1.	Fiziksel Yapı	8
1.3.2.	Örgüt Yapısı	9
1.3.3.	Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	10
1.3.4.	İnsan Kaynakları	10
1.3.5.	Sunulan Hizmetler	16
1.3.6.	Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	3
2.	Amaç ve Hedefler	4
2.1.	İdarenin Amaçları	<b>Hata! Yer işareti tanımlanmamış.</b>
2.2.	Temel Politikalar ve Öncelikler	6
3.	Faaliyetlere ilişkin Bilgi ve Değerlendirmeler	6
3.1.	Mali Bilgiler	6
3.1.1.	Bütçe Uygulama Sonuçları	6
3.2.	Performans Bilgileri	7
3.2.1.	Faaliyet Bilgileri	8
4.	Kurumsal Kabiliyet ve Kapasitenin Değerlendirilmesi	1
4.1.	Üstünlükler ve Zayıflıklar	1
4.1.1.	Üstünlükler	1
4.1.2.	Zayıflıklar	1
4.1.3.	Fırsatlar	2
4.2.	Değerlendirme	3
5.	Öneri ve Tedbirler	3
5.1.	Akademik Personel	3

- 5.2. Öğrenciler 4
- 5.3. Öğretim Programları 4
- 5.4. İdari Personel 5
- 5.5. Fiziki Altyapı 5

## SUNUŞ

Meslek Yüksekokulumuz 2013 yılında Iğdır Meslek Yüksekokulundan ayrılarak kurulmuştur. Şehit Bülent Yurtseven Kampüsü yerleşkemizde 14 örgün programla eğitim öğretim vermektedir.

### 1.Genel Bilgiler

#### 1.1.Misyon ve Vizyon

##### MİSYON

Yüksekokulumuz, bilimin nesnelliğini özümseyen, ulusal bilince sahip, araştırmacı, üretken, bilime ve akla saygılı, çevre ve insan haklarına duyarlı bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Bu bağlamda üniversite-sanayi- toplum işbirliği çerçevesinde öğrenirken üreten, mesleğinde paylaşımcı ve katılımcı, mesleğiyle ilgili modern bilgi teknolojilerinden istifade edebilen, meslek geleneklerinin ve etik kuralların işlerlik kazanmasını ilke edinen meslek elemanları yetiştirmeyi hedeflemiştir.

##### VİZYON

Vizyonumuz; sektörle yüksekokulumuzu buluşturan, çağın gereklerine uygun, evrensel niteliklere ve mesleki donanımına sahip insan gücü yetiştirmenin yanı sıra bilimsel çalışmalarda, bilgi ve teknoloji üretiminde, kültürel, sosyal, sanatsal ve sportif etkinliklerde Türkiye’de önde gelen ve dünyada saygın; mezunları tercih edilen ve aranan; uluslararası nitelikte öğrenci ve öğretim elemanı yapısına sahip; paydaşların gereksinimlerini hızlı, kaliteli ve etkili çözümlerle karşılayan öncü bir yüksekokul olmaktadır.

## 1.2- Birimin Yetki, Görev ve Sorumlulukları

Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliğine göre, Yüksekokullar; ön lisans veya lisans düzeyinde belirli bir mesleğe yönelik eğitim-öğretime ağırlık veren yükseköğretim kurumlarıdır. Yüksekokullar her biri ayrı bir eğitim-öğretim programı yürüten bölümlerden veya anabilim veya anasanaat dallarından oluşur ve kanunla kurulurlar.

Yüksekokulların Organları; Yüksekokul Müdürü, Yüksekokul Kurulu, Yüksekokul Yönetim Kuruludur.

Yüksekokul Müdürü, doğrudan Rektör tarafından üç yıllığına atanır. Süresi biten müdür yeniden atanabilir. Müdürün okulda görevli aylıklı öğretim elemanları arasından üç yıl için atayacağı en çok iki yardımcısı bulunur. Müdür, gerekli gördüğü hallerde yardımcılarını değiştirebilir. Müdürün görevi sona erdiğinde yardımcılarının görevleri de sona erer. Müdüre vekalet etmede veya müdürlüğün boşalmasında yapılacak işlem, dekanlarda olduğu gibidir. Yüksekokul Müdürü, 2547 Sayılı Kanun ile Dekanlara verilmiş olan görevleri Yüksekokul bakımından yerine getirir.

Yüksekokul Kurulu; Müdürün başkanlığında, müdür yardımcıları ve okuldaki bölüm, anabilim veya anasanaat dalı başkanlarından oluşur.

Yüksekokul Yönetim Kurulu; müdürün başkanlığında, müdür yardımcıları ile müdürün göstereceği altı aday arasından yüksekokul kurulu tarafından üç yıl için seçilecek üç öğretim üyesinden oluşur.

Yüksekokul Kurulu ve Yüksekokul Yönetim Kurulu, 2547 sayılı Kanunla Fakülte Kurulu ve Fakülte Yönetim Kuruluna verilmiş görevleri Yüksekokul bakımından yerine getirirler.

### Yüksekokul Müdürünün Görev, Yetki ve Sorumlulukları:

2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nda verilen görevleri yapmak.

Yönetim fonksiyonlarını (Planlama, Örgütlenme, Yöneltilme, Koordinasyon, Karar Verme ve Denetim) kullanarak Yüksekokulun etkin, verimli ve uyumlu bir biçimde çalışmasını sağlamak.

Yüksekokulu üst düzeyde ve Üniversite Senatosunda temsil etmek.

Yüksekokul Kuruluna, Yüksekökol Yönetim Kuruluna, Disiplin Kuruluna ve Akademik Kurula başkanlık etmek ve kurullarda alınan kararların uygulanmasını sağlamak.

Yüksekokul faaliyetlerini ilgilendiren mevzuatı sürekli takip etmek.

Yüksekokul akademik ve idari personelinin faaliyetlerini Kanunlar ve Yönetmelikler çerçevesinde yerine getirmesini sağlamak.

Yüksekokul teşkilat, görev, yetki ve sorumlulukları ile çalışma usul ve esaslarını düzenlemek.

Gerek Yüksekökol birimleri arasında, gerekse Üniversitenin diğer birimleriyle eşgüdümü ve koordinasyonu sağlayarak bir düzen içinde çalışılmasını sağlamak.

Her Eğitim-Öğretim yılı başında Akademik Kurul toplantısı yapmak.

Yüksekokulun misyon ve vizyonunu belirlemek, tüm akademik ve idari personel ile paylaşmak ve gerçekleşmesi için onları motive etmek.

Üniversitenin Stratejik Planına uygun Yüksekokul Stratejik Planını hazırlatmak; stratejik planla ilgili gerekli iş ve işlemlerin yapılmasını sağlamak.

Yüksekokulun yıllık performans programına ilişkin istatistiki bilgilerin ve yıllık faaliyet raporlarının hazırlanarak ilgili yerlere bildirilmesini sağlamak.

Yüksekokul personelinin iş analizine uygun çalıştırılmasını sağlamak ve iş analizinde gerekli olan güncellemeleri 6 ayda bir yapmak/gözden geçirmek.

Yüksekokulun öz değerlendirme ve kalite geliştirme çalışmalarının düzenli bir biçimde yürütülmesini sağlamak.

Yüksekokuldaki bölümlerin akredite edilmesi için gerekli çalışmaların yapılmasını ve yürütülmesini sağlamak.

Dış paydaşlarla etkili bir iletişim ve işbirliği içinde, Üniversite-Sanayi-Kent işbirliği ile projeler üretilmesini teşvik etmek.

Paydaşların memnuniyetine yönelik çalışmalar yapılmasını sağlamak ve takip etmek.

Yüksekokulda mezun takip sistemi oluşturulmasını ve mezunlarla sıkı bir işbirliği içinde olunmasını sağlamak.

Yüksekokulun akademik ve idari personelinin denetlemek ve ilgili konularda direktifler vermek.

Her yıl Yüksekokul bütçesinin, gerekçeleri ile birlikte hazırlanmasını, Rektörlük makamına sunulmasını ve uygulanmasını sağlamak.

Yüksekokulun akademik ve idari kadro ihtiyaçlarını planlamak ve Rektörlük Makamına sunmak.

Yüksekokulda eğitim-öğretimin düzenli bir şekilde sürdürülmesini sağlamak.

Yüksekokulun Eğitim-Öğretim sistemiyle ilgili sorunlarını tespit etmek, çözüme kavuşturmak, gerektiğinde Rektörlüğe iletmek.

Eğitim-öğretime ilişkin dünyadaki ve Türkiye'deki son gelişmeleri takip etmek ve Yüksekokulda uygulanmasını sağlamak.

Yüksekokulun makine/teçhizat ve bilgisayar ihtiyaçlarını belirlemek ve Rektörlük makamına sunmak.

Yüksekokulda çözülemeyen arızaların Rektörlük Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına bildirilmesini sağlamak.

Yüksekokul bilgi sistemini (Yüksekokul sayıları, akademik performans, danışmanlık ve anket yazımları) oluşturmak ve aktif olarak çalıştırılmasını ve güncel tutulmasını sağlamak.

Öğrenciler ile toplantılar düzenlemek, Yüksekokul ile ilgili taleplerini dinlemek ve çözümler üretmek.

Öğrencilere gerekli sosyal hizmetleri sunmak ve katılımlarını teşvik etmek.

İlgili mevzuat çerçevesinde, kısmi zamanlı (part-time) çalışan öğrencilere ilişkin iş ve işlemlerin gerçekleştirilmesini sağlamak.

Yüksekokul öğrenci katılımlı bilimsel faaliyetler yapılmasını teşvik etmek.

Öğrencilerin araştırma faaliyetlerinde aktif görev almalarını teşvik etmek.

Yüksekokul bünyesinde öğrenci proje yarışmaları düzenlemek.

Yüksekokulun tanıtımının yapılmasını sağlamak, güncel tanıtım kitapçığı ve broşürü hazırlatmak.

Yüksekokulun Faaliyet Raporunun hazırlanmasını sağlamak.

Gelişmelere göre yeni komisyonlar kurmak.

Yüksekokul hizmetlerinin etkili, verimli ve süratli bir şekilde sunulmasını sağlamak.



Akademik ve idari personel için ihtiyaç duyulan alanlarda kurs, seminer ve konferans gibi etkinlikler düzenleyerek Yüksekokulun sürekli öğrenen bir organizasyon haline gelmesini sağlamak.

Yüksekokul araştırma projelerinin düzenli olarak hazırlanmasını ve sürdürülmesini sağlamak.

Yüksekokulun fiziki donanımı ile insan kaynaklarının etkili ve verimli olarak kullanılmasını sağlamak.

Rektörün görev alanı ile ilgili verdiği diğer işleri yapmak.

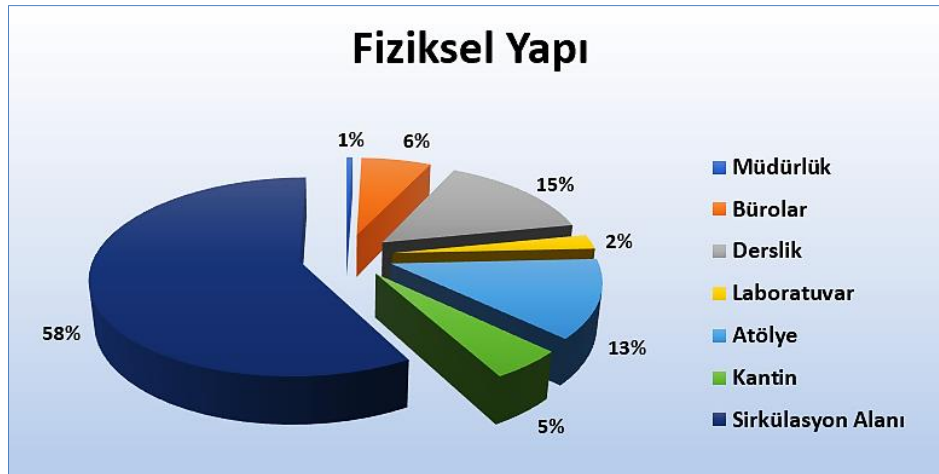
Müdür, görevleri ve yaptığı tüm iş/işlemlerden dolayı Rektöre karşı sorumludur.

## 1.3.Birime İlişkin Bilgiler

### 1.3.1.Fiziksel Yapı

Birimler	İdari Bina		Eğitim Alanı			Sosyal Alanlar			Sirkülasyon Alanı	Spor Alanları		Toplam Alan
	Müdürlük	Bürolar	A	B	C	D	E	F		Açık	Kapalı	
Alan (m <sup>2</sup> )	32	368	834	136	725	275	325	0	3280	0	0	
<b>Toplam (m<sup>2</sup>)</b>	400		1695			600			3280	0	0	<b>5975</b>

A= Derslik; B= Laboratuvar; C= Atölye D=Kantin, Kafeterya, vb. E=Lojman; F= Yurtlar



## 1.3.2.Örgüt Yapısı



### 1.3.3.Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Yüksekokulumuzda toplam 59 bilgisayarlık 2 bilgisayar laboratuvarı, 1 Elektrik Atölyesi, 1 Makine Atölyesi, 1 Seramik ve Cam Tasarımı Atölyesi, 1 Deri İşleme Atölyesi ve 1 Kimya(kozmetik) laboratuvarı, 1 Otomotiv Atölyesi ve 1 Ahşap İşleme Atölyesi olmak üzere toplamda 3 adet laboratuvar ve 6 adet atölye mevcuttur.

#### 1.3.3.1.Yazılımlar

LOGO GO Plus Eğitim Seti, ETA SQL v8, Evrim SQL

#### 1.3.3.2. Bilgisayarlar

Masaüstü: 78 Adet

Taşınabilir: 15 Adet

#### 1.3.3.3Diğer Bilgi Kaynakları

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon		17	
Televizyon			
Baskı Makinesi			
Fotokopi Makinesi	2		
Yazıcı (A4)	6	20	
Faks			
Renkli Yazıcı (A3)		1	
Tarayıcı	2		

Atölye Ekipmanları

Atölye	Cinsi	Adet
Makine Atölyesi	MTA'dan hibe edilen Konvansiyonel Torna Tezgahı	2
	Masaüstü Torna Tezgahı	1
	Sütunlu Dikey Freze Tezgahı	1
	Şanzımanlı Sütunlu Matkap Tezgahı	1
	Taşıma Cihazı	1
Otomotiv Atölyesi	Egzoz Emisyon Cihazı	1

	Ford Otosan'dan hibe edilen Ford Transit Custom marka model dizel motorlu araç	1
	Stant üzerine montajlı Benzin yakıtlı içten yanmalı motor	1
<b>Seramik ve Cam Tasarımı Atölyesi</b>	Seramik Fırını	1
	Cam Füzyon Fırını	1
	Çamur Torna Tezgahı	1
	Tüplü Cam Şekillendirme Tezgahı	5
<b>Ahşap İşleme Atölyesi</b>	Masaüstü Ahşap Torna Tezgahı	1
	Planya Tezgahı	1
	Şerit Testere Tezgahı	1

### 1.3.4.İnsan Kaynakları

#### 1.3.4.1.Akademik Personel

Meslek Yüksekokulumuz mevcut öğretim üyesi ve öğretim elemanları sayısı aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Kadrolar	Kadroların Doluluk Oranına Göre		Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
<b>Profesör</b>	0		0	
<b>Doçent</b>	3		3	
<b>Dr. Öğretim Üyesi</b>	17		17	
<b>Öğretim Görevlisi</b>	25		25	
<b>Okutman</b>	-		-	
<b>Çevirici</b>	-		-	
<b>Eğitim-Öğretim Planlamacısı</b>	-		-	
<b>Araştırma Görevlisi</b>	-		-	
<b>Uzman</b>	-		-	
<b>Toplam</b>	<b>45</b>		<b>45</b>	

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları		
	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm
<b>Profesör</b>		
<b>Doçent</b>		
<b>Dr.Öğr.Üyesi</b>		

<b>Öğretim Görevlisi</b>	Filistin	Bilgisayar
<b>Okutman</b>		
<b>Çevirici</b>		
<b>Eğitim-Öğretim Planlamacısı</b>		
<b>Araştırma Görevlisi</b>		
<b>Uzman</b>		
<b>Toplam</b>		

<b>Akademik Kadrolara Yükseltilen ve Atanan Öğretim Üyeleri</b>	
	Sayısı
<b>Profesör</b>	-
<b>Doçent</b>	3
<b>Dr. Öğretim Üyesi</b>	17
<b>Öğretim Görevlisi</b>	25
<b>Okutman</b>	-
<b>Çevirici</b>	-
<b>Eğitim Öğretim Planlamacısı</b>	-
<b>Araştırma Görevlisi</b>	-
<b>Uzman</b>	-
<b>Toplam</b>	<b>45</b>

<b>Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel</b>		
	Bağlı Olduğu Bölüm	Görevlendirildiği Üniversite
<b>Profesör</b>	-	-
<b>Doçent</b>	-	-
<b>Dr. Öğretim Üyesi</b>	-	-
<b>Öğretim Görevlisi</b>	-	-
<b>Okutman</b>	-	-
<b>Çevirici</b>	-	-
<b>Eğitim Öğretim Planlamacısı</b>	-	-
<b>Araştırma Görevlisi</b>	-	-
<b>Uzman</b>	-	-
<b>Toplam</b>	-	-

<b>Diğer Üniversitelerden Görevlendirmeyle Üniversitemize Gelen Akademik Personel</b>		
	Bağlı Olduğu Bölüm	Geldiği Üniversite
<b>Profesör</b>	-	-
<b>Doçent</b>	-	-
<b>Yrd. Doçent</b>	-	-
<b>Öğretim Görevlisi</b>	-	-
<b>Okutman</b>	-	-
<b>Çevirici</b>	-	-
<b>Eğitim Öğretim Planlamacısı</b>	-	-
<b>Araştırma Görevlisi</b>	-	-
<b>Uzman</b>	-	-
<b>Toplam</b>	-	-

### 1.3.4.2. İdari Personel

<b>Kadroların Doluluk Oranına Göre Personel Dağılımı</b>			
	Dolu	Boş	Toplam
<b>G.İ.H.</b>	2	5	7
<b>S.H.S.</b>			
<b>T.H.S.</b>			
<b>E.Ö.H.</b>			
<b>A.H.S.</b>			
<b>Y.H.S.</b>			
<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

<b>Unvanlara Göre İdari Personel Dağılımı</b>			
Unvan	Dolu	Boş	Toplam
<b>Yükseköğretim Sekreteri</b>	1	0	1
<b>Şef</b>	1	0	1
<b>Memur</b>	0	4	4
<b>Ambar Memuru</b>	0	0	0
<b>Bilgisayar İşletmeni</b>	0	1	1
<b>Hizmetli</b>	0	0	0
<b>Teknisyen</b>	0	0	0
<b>Kaloriferci</b>	0	0	0
<b>Şoför</b>	0	0	0
<b>Toplam</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

**Eğitim Durumuna Göre İdari Personel Dağılımı**

Eğitim Durumu	Sayı
Orta ğretim	-
Lise	0
n Lisans	0
Lisans	2
Yüksek Lisans	
Doktora	
<b>Toplam</b>	<b>2</b>

**Cinsiyete Göre İdari Personel Dağılımı**

Cinsiyet	Sayı
Kadın	1
Erkek	1
<b>Toplam</b>	<b>2</b>

**Hizmet Yılına Göre İdari Personel Dağılımı**

Hizmet Yılı	Sayı
0-5	
6-10	1
10-15	
15-20	
20 - 25	
25+	1
<b>Toplam</b>	<b>2</b>

**Yaşları İtibariyle İdari Personel Dağılımı**

Yař	Sayı
18-25	
25-30	
31-35	1
36-40	
41-45	
46+	1
<b>Toplam</b>	<b>2</b>

### 1.3.4.3. Öğrenci Sayıları

Öğrenci Sayıları									
Birim Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			TOPLAM		
	E	K	Toplam	E	K	Toplam	E	K	E+K
ITBMYO	762	238	1000	0	0	0	680	218	898
<b>Toplam</b>	762	238	1000	0	0	0	680	218	898

Birim Adı	Ders Veren Kadrolu Öğretim Elemanı Başına Öğrenci Sayısı
ITBMYO	12

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları ve Oranı									
Birim Adı (Öğrenci Sayısı)	I. Öğretim			II. Öğretim			TOPLAM	Yüzde (%)	
	E	K	Toplam	E	K	Toplam			
ITBMYO	0	0	0	0	0	0	0	0	

Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranı				
Birim Adı	ÖSYS Kontenjanı	Kayıt Olan	Doluluk Oranı (%)	Boş Kalan
ITBMYO	560	402	84,66	69

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri				
Birim Adı	Bölümü	K	E	TOPLAM
ITBMYO	Bilgisayar Programcılığı	2	3	5
	İnşaat Teknolojisi	-	1	1
<b>Toplam</b>		2	4	6

Yatay Geçişle 2021-2022 Eğitim- Öğretim Yılında Üniversiteye Gelen, Üniversiteden Ayrılan, Kurum İçi Geçiş Yapan Öğrencilerin Sayıları, Bölümleri ve Başarı Düzeyleri				
Birim Adı	Kurum Dışı		Kurum İçi	
	Gelen	Giden	Gelen	Giden
ITBMYO	4	3	0	0
<b>Toplam</b>	4	13	0	0



Yatay Geçiş Dışındaki Nedenlerle Üniversiteden Ayrılan Öğrencilerin Sayısı						
Birim Adı	Ayrılanların (Kaydı Silinenlerin) Sayısı					Toplam
	Kendi İst.	Öğr. Ücr. Ve Katkı payı Yat.	Başarısızlık (Azami Süre)	Yük. Öğ. Çıkarma	Diğer	
ITBMYO	9		16			25
<b>Toplam</b>	<b>9</b>		<b>16</b>			<b>25</b>

Disiplin Cezası Alan Öğrencilerin Sayısı ve Aldıkları Cezası							
Birim Adı	Yük. Öğ. Çıkarma	2 Y. Yıl Uzakl.	1 Y. Yıl Uzakl.	1 Hafta- 1 Ay Arası Uzakl.	Kınama	Uyarma	Toplam
ITBMYO			0				0
<b>Toplam</b>			<b>0</b>				<b>0</b>

### 1.3.5. Sunulan Hizmetler

#### 1.3.5.1. Eğitim Hizmetleri

##### 1.3.5.1.1. Öğrenci Sayıları

Program	Sınıf	Er-kek	Kız	Toplam
Bilgisayar Programcılığı	1	46	18	64
	2	80	29	109
Makine	1	26	2	28
	2	26	1	27
Geleneksel El Sanatları	1	-	-	0
	2	2	-	2
Doğalgaz ve Tesisatı	2	1	-	1
Elektrik	1	44	1	45
	2	62	2	64
Harita Kadastro	1	44	11	55
	2	62	21	83
Avcılık	1	32	8	40
	2	23	4	27
İç Mekân Tasarım	1	11	18	29
	2	22	16	38

<b>İnşaat Teknolojisi</b>	1	34	7	41
	2	60	6	66
<b>Elektrik</b>	1	42	1	43
	2	63	2	65
<b>Otomotiv Teknolojisi</b>	1	17	1	18
	2	15	-	15
<b>Peyzaj ve Süs Bitkileri</b>	2	1	0	1
<b>Seracılık</b>	2	0	1	1
<b>Tapu Kadastro</b>	1	28	21	49
	2	37	29	66
<b>Kimya</b>	2	-	1	1
<b>Kozmetik Teknolojisi</b>	1	11	17	28
	2		0	0
<b>Seramik ve Cam Tasarımı</b>	2		1	1
<b>Toplam</b>		680	218	898

### 1.3.5.1.2 Öğrenci Kontenjanları

<b>Birim</b>	<b>Kontenjan</b>	<b>Yerleşen</b>	<b>Doluluk Oranı</b>	<b>Boş Kalan</b>
<b>İğdır TBMYO</b>	326	281	% 82,34	45
<b>Toplam</b>	326	281	% 82,34	45

### 1.3.5.2.İdari Hizmetler

Yüksekokulumuzdaki idari işler, Personel İşleri, Öğrenci İşleri, Tahakkuk, Taşınır Kayıt ve Kontrol ve Staj İşleri birimlerinde çalışan idari personel tarafından yürütülmektedir. Yüksekokul Sekreterliği bu hizmetlerin yürütülmesinde ve planlanmasında Müdüre karşı sorumludur.

Öğrenci İşleri, öğrencilerin eğitim-öğretim süresi içerisindeki notlarını kayıt altına almakta, öğrenciyi ilgilendiren yazışmaları yapmakta, öğrenciler için gerekli belgeleri düzenlemekte, katkı paylarını takip etmekte, mezuniyetlerini hazırlamakta ve öğrenci arşivini oluşturmakta ve ayrıca kalite kapsamında görev/iş tanımlarında belirlenen işleri yapmaktadır.

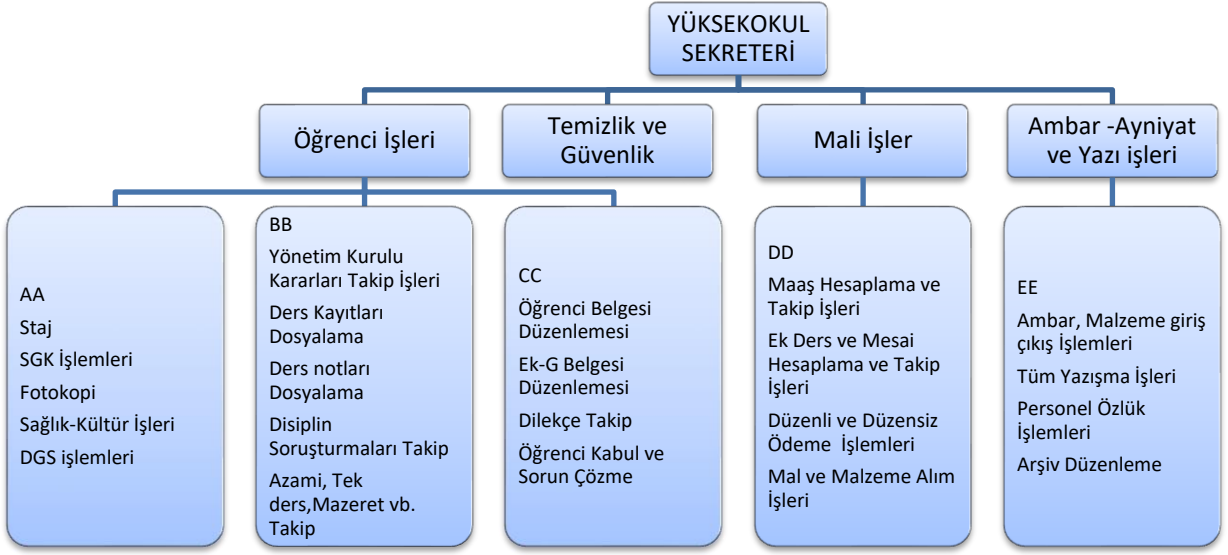
Personel İşleri, Akademik ve İdari Personel ile ilgili yazışmaları, gelen/giden evrakların kayıt işlemlerini ve personelin özlük işlerini takip etmekte ve ayrıca kalite kapsamında görev/iş tanımlarında belirlenen işleri yapmaktadır.

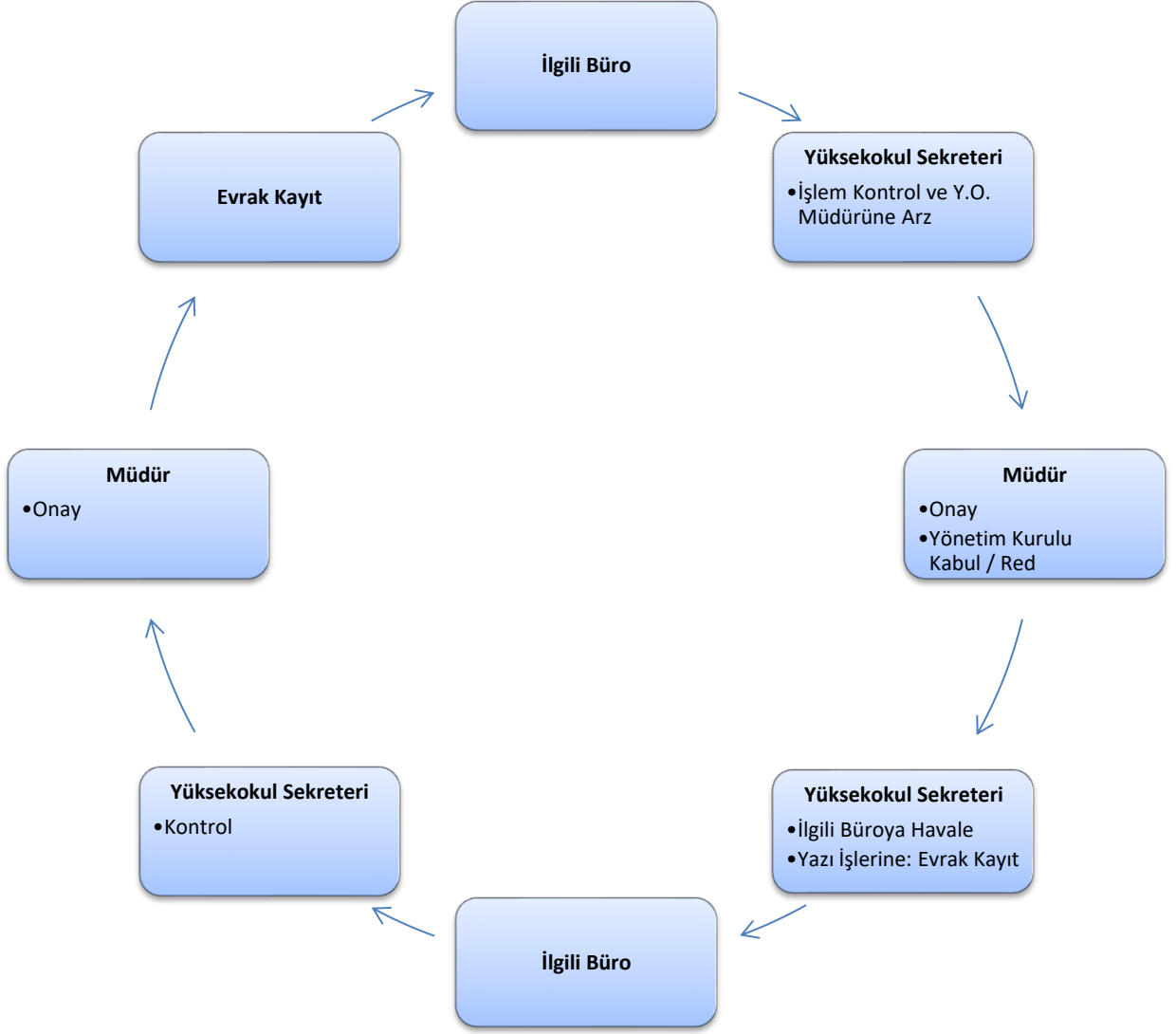
Tahakkuk, Yüksekokulumuzun akademik ve idari personelinin maaşlarını, yolluk, yevmiye vb. ödemelerini ve harcama evraklarını düzenlemekte ve ayrıca kalite kapsamında görev/iş tanımlarında belirlenen işleri yapmaktadır.

Taşınır Kayıt ve Kontrol, Yüksekokulumuzun taşınır ve taşınmaz kayıtlarını tutmakta, mal ve malzemelerin ambarda muhafazasını sağlamakta ve zimmet işlerini yapmakta ve ayrıca kalite kapsamında görev/iş tanımlarında belirlenen işleri yapmaktadır.

Staj İşleri, staj yapan tüm öğrencilerin staj işlerini takip etmekte ve meslek hastalıkları ve sağlık sigorta prim işlemlerini yürütmekte ve ayrıca kalite kapsamında görev/iş tanımlarında belirlenen işleri yapmaktadır.

Temizlik Hizmetleri Birimi, Yüksekokulumuz hizmet binasının ve bahçesinin tüm temizlik hizmetlerini yürütülmekte ve ayrıca kalite kapsamında görev/iş tanımlarında belirlenen işleri yapmaktadır.





### 1.3.6.Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Yüksekokul Müdürü başkanlığında Yüksekokul Kurulu ve Yüksekokul Yönetim Kurulu yönetim ve iç kontrol sistemini oluşturur. Bunların yanı sıra, iç kontrol sisteminde Bölüm Başkanlarının yönetimindeki Bölüm Kurulları da yer alır. Bölüm Kurulları, bölümlerin İş ve işle-  
yişinde görev yapmaktadır.

Yüksekokulumuzda ihtiyaç duyulan mal ve hizmet alımları 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'na göre yapılmaktadır.

Harcama Yetkilisi (Müdür), ihtiyaç duyulan mal ve hizmet alımlarında piyasa araştırmasını yapmak ve yaklaşık maliyet çıkartmak üzere üç kişilik Piyasa Araştırma Komisyonu görevlendirir.

Görevli komisyon, piyasa araştırması yapar, teklif mektubu toplar ve yaklaşık maliyet cetvelerini Harcama Yetkilisine sunar.

Harcama Yetkilisi teklif mektupları ile piyasa araştırması ve yaklaşık maliyet cetvellerini inceledikten sonra o mali yılın bütçesinin ilgili kaleminden mal ve hizmeti almak için Harcama Talimatı verir.

Mal ve hizmet alımı yapılır. Alınan malzemenin durumuna göre muayene kabul komisyon raporu veya teknik rapor düzenlenir.

Komisyon raporları uygunsa, mal ve malzeme teslim alınır ve depo malzeme giriş belgesi düzenlenir.

İlgili firmanın faturası ile birlikte diğer evraklarla beraber mal ve hizmetin karşılığının ödemesi için Harcama Yetkilisinin onayına sunulur.

Harcama Yetkilisi onaylarsa ödeme emri belgesi düzenlenerek mal ve hizmet alım işi gerçekleşir.

#### D- Diğer Hususlar

Yönetmeliklerde belirtilen hususlar çerçevesinde Harcama Yetkilisi Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖCAL (Müdür V.) ve Gerçekleştirme Görevlisi Fatih KARAKURT (Yüksekokul Sekreteri) tarafından Yüksekokulumuz ödeneklerinin kullanımı gerçekleştirilmektedir.

## 2. Amaç ve Hedefler

2019 yılında sunulan Iğdır Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu brifing raporunda belirtilen hedefler 2022 yılı için güncellenmiştir.

### A- Birimin Amaç ve Hedefleri

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1 Yerel ve ulusal endüstrinin ihtiyaç duyduğu kalitede eleman yetiştirmek	Hedef-1 Uygulamalı dersleri daha verimli hale getirmek
	Hedef-2 Çağın gerektirdiği son teknolojiyi kullanma becerisini öğrencilere kazandıracak teknik donanıma sahip olmak.
	Hedef-3 Yüksekokulumuz bölümlerine bağlı programlarda yeterli sayıda öğretim elemanı bulundurulması.

	Hedef-4. Yüksekokulumuzun hem iş dünyasında hem de sosyal yaşamda bilinir kılınması.
Stratejik Amaç-2 Dikey geçiş sınavlarında fakültelere daha çok öğrenci göndermek	Hedef-1 Dikey Geçiş sınavları sonucu yerleştirilen öğrenci sayısını 2022 yılına kadar %10 artırılması.
Stratejik Amaç-3 Sektörün değişen ihtiyaçlarını karşılayabilmek için gereken ara eleman yetiştirme	Hedef-1 Sektörün ihtiyaçlarını belirleyerek, uygun yeni programlar açmak. Hedef-2 Açık , henüz öğrenci talebinde bulunmayan programlarımız için öğretim elemanı alımı teklifini yaparak öğrenci alumina uygun hale getirmek. Hedef-3 Sektörün vasıflı ara eleman ihtiyacının karşılanabilmesi için TBMYO'nun Organize Sanayi Bölgesine taşınması için gerekli çalışmaların yürütülmesi.
	Hedef -4 Sektörle öğrencilerin bir araya getirilebilmesi için 3+1 modeline geçilmesi. Derslerin 3 dönem üniversitede verilerek, 1 dönem ise sektör deneyimi kazandırılabilmesi için gerekli altyapı çalışmalarını yapmak
Stratejik Amaç-4 Öğretim elemanı kadrosunu güçlendirmek	Hedef-1 Öğretim elemanlarımızın yüksek lisans/doktora öğrenimi yapmalarının özendirilmesi ve gerekli yardımın yapılması.
Stratejik Amaç-5 Staj etkinliğini daha da verimli hale getirmek	Hedef-1 Yüksekokulumuz öğrencilerini her yıl sürekli kabul edecek işletme sayısının %10 artırılması. Hedef-2 Öğrencilerin stajlarını Yüksekokulumuz tarafından belirlenen işletme ve kurumlarda yapması yönünde çalışmalarda bulunulması.
Stratejik Amaç-6 Yüksekokulumuzu daha çok tercih edilir duruma getirmek	Hedef-1 Mevcut öğrencilerin memnuniyet derecesinin yükseltilmesi. Hedef-2 Ortaöğretim kurumlarında tanıtımlar yapılarak Yüksekokulumuzun daha çok tercih edilir hale getirilmesi. Hedef-3 Mezun takip sisteminin oluşturulması.
Stratejik Amaç-7 Öğrencilerin mesleki tecrübelerini geliştirecek okul dışı faaliyetleri artırmak	Hedef-1 Teknik gezilerin düzenlenmesi. Hedef-2 Öğrencilere endüstriyel uygulama yaptırarak iş yerleri ile iletişim kurmalarına fırsat yaratılması. Hedef-3 Konusunda deneyimli uzmanları davet ederek öğrencilere iş hayatı ile ilgili bilgilerin aktarılması.
Stratejik amaç-8 Öğrencilere sunulan	Hedef-1 Yüksekokulumuz bünyesinde öğrencilere fotokopi hizmeti verilmesi. Hedef-2 Öğrencilere sunulan kantin hizmetlerinin iyileştirilmesi.

sosyal kültürel hizmetlerin kalitesini iyileştirmek	Hedef-3 Yüksekokulumuz yemekhanesinin daha iyi ve daha çok yemek verebilmesi için fizik şartlarının, çalışan sayısının ve yemek kalitesinin iyileştirilmesi için girişimde bulunulması. Hedef-4 Öğrencilere verilen rehberlik ve danışmanlık hizmetlerinin daha verimli olmasının sağlanması.
---	--

## 2.2.Temel Politikalar ve Öncelikler

- 1- Anayasaya, kanunlara, ilgili diğer mevzuata, kalkınma planlarına, programlara uymak ve uygulamak,
- 2- Etkili, verimli, şeffaf, stratejik yönetim ve performans yönetimi anlayışını sürekli uygulamak,
- 3- Yüksekokul, sivil toplum, iş dünyası, diğer kuruluşlarla iş birliği ve etkileşimi sağlamak,
- 4- Atatürkçü, ilerici, sorgulayıcı, araştırmacı, tartışmacı, aktif eğitimi esas alan, öğrenci sorunlarına, beklenti ve önerilerine duyarlı eğitim anlayışını uygulamak,
- 5- Süreçleri hızlandırmak için kırtasiyeciliği azaltmak, kaynakları etkin ve verimli kullanmak,
- 6- Öğrenciler ve akademik personel için uygun çalışma ortamları sağlamak,
- 7- Öğrencilerin ve personelin sosyal, kültürel, sportif ihtiyaçlarını karşılamak, boş zamanlarını en iyi şekilde değerlendirmeleri için gerekli ortamı sağlamak,
- 8- Akademik ve idari personelin yaptıkları işlerde ve çalışmalarında sürdürülebilir en yüksek performansı almak,
- 9-Bilgiyi ürüne dönüştürerek bölgeye ve ülkeye katma değer sağlamak,
- 10-Etik değerlere bağlı, kararlı, hayat boyu öğrenmeye açık, evrensel normlara sahip, yenilikçi ve takım çalışmasına yatkın bireyler yetiştirmek,
- 11-Eğitimde kaliteyi arttırmak ve dış paydaşlarla ilişkileri güçlendirmek,
- 12-Sosyal ve kültürel faaliyetleri arttırmak.
- 13-Yüksekokulumuzu daha çok tercih edilen bir konuma getirmek.

## 3.Faaliyetlere ilişkin Bilgi ve Değerlendirmeler

### 3.1.Mali Bilgiler

#### 3.1.1.Bütçe Uygulama Sonuçları



<b>Bütçe Giderleri</b>			
Gider Türü	2022 Bütçe Başlangıç Ödeneği (TL)	2022 Gerçekleşme Toplamı (TL)	Gerçekleşme Oranı (%)
01 - Personel Giderleri	11.184.788,86	11.184.788,86	% 100
02 - Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	dahil	dahil	
03 - Mal ve Hizmet Alım Giderleri	22.000,00	22.000,00	% 99
05 - Cari Transferler			
06 - Sermaye Giderleri			
<b>Bütçe Giderleri Toplamı</b>	<b>11.206.788,86</b>	<b>11.206.788,86</b>	<b>% 99</b>

## Bütçe Gelirleri

<b>Bütçe Gelirleri</b>			
Gelir Türü	2021 Bütçe Tahmini (TL)	2021 Gerçekleşme Toplamı (TL)	Gerçekleşme Oranı (%)
03 - Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri			
04 - Alınan Bağış ve Yardımlar			
05 - Diğer Gelirler			
<b>Bütçe Gelirleri Toplamı</b>			

## Performans Bilgileri

İğdır Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu bünyesinde açılan bölümler ve programlar: İnşaat Bölümü altında İnşaat Teknolojisi Programı, Yapı Tesisatı Teknolojisi Programı, Hayvansal ve Bitkisel Üretim Bölümü altında Seracılık Programı, Tasarım Bölümü altında İç Mekan Tasarımı Programı, Grafik Tasarım Programı, Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü altında Harita ve Kadastro Programı, Tapu ve Kadastro Programı, Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü altında Otomotiv Teknolojisi Programı, El Sanatları Bölümü altında Seramik ve Cam Tasarımı Programı ve Geleneksel El Sanatları Programı, Madencilik ve Maden Çıkarma Bölümü altında Maden Teknolojisi Programı, Ormancılık Bölümü altında Avcılık ve Yaban Hayatı Programı, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü altında Kozmetik Teknolojisi Programı ve Kimya Teknolojisi Programı, Elektrik ve Enerji Bölümü altında Doğalgaz ve Tesisatı Teknolojisi Programı, Elektrik Programı, Görsel İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı Bölümü altında Fotoğrafçılık ve Kameramanlık Programı, Park ve Bahçe Bitkileri Bölümü altında Peyzaj ve Süs Bitkileri Programı, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü

altında Makine Programı, Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri Bölümü altında Tekstil Teknolojisi Programı, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü altında İş Sağlığı ve Güvenliği Programı, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü altında Bilgisayar Teknolojileri Programı. Bu bölüm ve programlardan ancak 14 örgün program aktif olarak devam etmekte olup bu programlara toplam 898 öğrenci devam etmektedir. Diğer programlar için hali hazırda öğrenci alım dosyaları hazırlık aşamasında olup 2022-2023 Akademik yılında bu programlara öğrenci alınması planlanmaktadır.

### Programların Haftalık Ders Saatleri

Program	1.Dö- nem	2.Dö- nem	3.Dö- nem	4.Dö- nem
<b>Bilgisayar Programcılığı</b>	24	25	25	23
<b>Makine</b>	24	22	24	25
<b>Geleneksel El Sanatları</b>	27	28	29	27
<b>Doğalgaz ve Tesisatı</b>	25	28	27	27
<b>Elektrik</b>	28	27	27	27
<b>Harita Kadastro</b>	25	25	23	23
<b>İç Mekân Tasarım</b>	26	27	31	27
<b>İnşaat Teknolojisi</b>	27	24	21	26
<b>Avcılık ve Yaban Hayatı</b>	28	30	21	0
<b>Otomotiv Teknolojisi</b>	29	24	28	29
<b>Seramik, Cam ve Çinicilik</b>	26	23	22	18
<b>Kozmetik Teknolojisi</b>	26	30	25	0
<b>Tapu Kadastro</b>	24	20	26	26
<b>Toplam</b>	339	333	329	278

Yüksekokulumuzda ortalama olarak haftada 550 saat ders verilmektedir. Öğretim elemanı başına ortalama haftada 12 saat ders düşmektedir.

### 3.2.1.Faaliyet Bilgileri

Meslek Yüksekokulumuz üniversitemizin sürekli gelişen ve büyüyen bir birimidir. 2022 yılı içerisinde 12 adet faaliyet gerçekleştirmiştir. Bunlar aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Faaliyet Türü	Gidilen	Düzenlenen
<b>Sempozyum ve Kongre</b>	14	1
<b>Konferans</b>		
<b>Panel</b>		
<b>Seminer</b>		

<b>Açık Oturum</b>		
<b>Söyleşi</b>		10
<b>Tiyatro</b>		
<b>Konser</b>		
<b>Sergi</b>	35	
<b>Turnuva</b>		
<b>Teknik Gezi</b>		
<b>Eğitim Semineri</b>		
<b>Makale SCI</b>	4	
<b>Makale</b>	11	
<b>Proje</b>	18	
<b>Kitap Bölümü</b>	5	
<b>Patent</b>	1	
<b>Editörlük</b>	1	
<b>Çevre Etkinliği</b>	2	
<b>Diğer</b>		
<b>Toplam</b>	<b>91</b>	<b>11</b>

## **Akademik Personele ait Akademik Çalışmalar**

### **Öğr.Gör. Akif Bayrak**

1. Nahçıvan Küratör 13-14 Ocak 2022 Nahçıvan Devlet Güzel Sanatlar Galerisi- Nahçıvan
2. Nahçıvan Workshop 13-14 Ocak 2022 Nahçıvan Devlet Güzel Sanatlar Galerisi- Nahçıvan
3. Nahçıvan Sergi 13-14 Ocak 2022 Nahçıvan Devlet Güzel Sanatlar Galerisi- Nahçıvan
4. Serhat-İ Sanat Seramik Sergisi Düzenleme Kurulu 28 Şubat 2022 Iğdır
5. Serhat-İ Sanat Seramik Sergisi 28 Şubat 2022 Iğdır
6. Iğdır Üniversitesi Kadın Olmak Sergisi 7 Mart 2022 Iğdır
7. Ahlat Yöresel El Sanatları ve Gastronomi Festivali Sergisi 25 Haziran 2022 Bitlis/Ahlat
8. Dakaf'22 Bölgesel Kariyer Fuarı Sergisi Küratör 7-8 Mart 2022 Recep Tayip Erdoğan Fuar Merkezi Erzurum
9. Dakaf'22 Bölgesel Kariyer Fuarı Sergisi 7-8 Mart 2022 Recep Tayip Erdoğan Fuar Alanı Erzurum
10. Dakaf'22 Bölgesel Kariyer Fuarı workshop 7-8 Mart 2022 Recep Tayip Erdoğan Fuar Alanı Erzurum

11. Bahar Sergisi 22 Mart 2022 Iğdır
12. Ay Yıldız Uğruna Türkiye Aşkına Bağımsızlık Küratör 07 Temmuz 2022 Iğdır
13. Ay Yıldız Uğruna Türkiye Aşkına Bağımsızlık Sergisi 07 Temmuz 2022 Iğdır
14. Iğdır Üniversitesi Akademik açılış sergisi Küratör Iğdır 07 Kasım 2022
15. Iğdır Üniversitesi Akademik açılış sergisi Iğdır 07 Kasım 2022
16. Iğdır Cumhuriyet Başsavcılığı Denetim Serbestlik Müdürlüğü ve Iğdır Üniversitesi Ebru Sanatı ve Deri İşleme Sergisi 30 Eylül 2022 Iğdır
17. Iğdır Cumhuriyet Başsavcılığı Denetim Serbestlik Müdürlüğü ve Iğdır Üniversitesi Ebru Sanatı ve Deri İşleme Sergisi Küratörlüğü 30 Eylül 2022 Iğdır
18. Iğdır Üniversitesi Akademik Açılış Sergisi 07 Kasım 2022 Iğdır
19. Hazan Gülü Sergi workshop etkinlikleri Küratör 24 Kasım 2022 Iğdır
20. Hazan Gülü Sergi workshop etkinlikleri Workshop 24 Kasım 2022 Iğdır
21. Hazan Gülü Sergi workshop etkinlikleri Sergi 24 Kasım 2022 Iğdır
22. Uluslararası Kültür Sanat ve Edebiyat Kongresi Sergi 01/07 Nisan 2022 Azerbaycan/Bakü

### **SCI- expanded yayın**

Kaya, E. D., **Türkhan, A.**, Gür, F., & Gür, B. (2022). A novel method for explaining the product inhibition mechanisms via molecular docking: inhibition studies for tyrosinase from *Agaricus bisporus*. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 40(17), 7926-7939.

### **ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDASUNULAN VE BİLDİRİ KİTAPLARINDA BASILAN BİLDİRİLER:**

**Türkhan, A.**, Kaya, E.D., *Marasmius oreades* Mantarından Katalazın Kısmi Saflaştırılması Ve Karakterizasyonu. IV- INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES On the occasion of the 40th Anniversary of Van Yüzüncü Yıl University, Sözlü sunum, May 27-28, 2022 Van

### **ULUSLARARASI KİTAP BÖLÜMÜ**

KAYA, E. D., **TÜRKHAN, A.**, & ÖZDEN, E. POLİFENOL OKSİDAZİN KUŞKONMAZ (*ASPARAGUS OFFICINALIS* L.) BİTKİSİNDEN SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU. *Güncel Yaklaşımlar*, 61.

### **2022 TAMAMLADIĞI PROJELER:**

1- Kaya, E.D., **Türkhan, A.**, Nas, MS., 2018-FBE-A12 numaralı “Polifenol Oksidazın Türk Yeşil Kiline immobilizasyonu, Karakterizasyonu ve Fenol Giderimi için Kullanımı konulu İğdır Üniversitesi BAP Araştırma Projesi. Proje Yürütücüsü Dr. Öğr. Üyesi Elif Duygu KAYA, Araştırmacılar: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Salih Nas, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Türkhan. Sonuç Raporu Kabul Tarihi. 01.11.2021.

## **DEVAM EDEN PROJELER**

**1-Türkhan, A.**, Kaya, E.D., Şakir, M., 2020 TBY-0820-A26 numaralı, “*Cu Nanoyapılı İnce Filmlere Tirosinazın Immobilizasyonu ve Karakterizasyonu*” konulu İğdır Üniversitesi BAP Araştırma Projesi. Proje yürütücüsü Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Türkhan, Araştırmacılar; Dr. Öğr. Üyesi Elif Duygu KAYA, Dr. Menekşe Şakir. Proje Başlangıç Tarihi 27.08.2020-Devam ediyor.

**2- TÜBİTAK 3501**, Kariyer Geliştirme Programı kapsamında, ‘Hibrit Hıyar Üretiminde After-Ripening Uygulamalarının Farklı Üretim Sezonlarında Çiçeklenmeden Sonraki Hasat Olgunluklarının Canlılık ve Çimlenme Fizyolojisi Üzerine Etkileri’ Araştırmacı, devam ediyor.

**3- Türkhan, A.**,TABARU, I.N., Sığır dili (*Hydnum repandum* ) mantarından katalazın üçlü faz ayırma sistemi ile izolasyonu, immobilizasyonu ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans Tez Projeleri, Yürütücü, devam ediyor.

**Atıf sayısı :25**

## **Öğr. Gör. Caner BULUT**

### **1. Bildiri;**

“İkinci El Otomobil Fiyatlarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi” (Determining The Factors Affecting The Prices Of Used Cars), International Hazar Scientific Researches Conference – III\_ 2022.

Yazarlar: POLAT Mehmet, BULUT Caner

### **1. Proje;**

“Seçici Lazer Ergitme Yöntemi ile Üretilen CoCrFeMnNiTiX Yüksek Entropi Alaşımlarının Yapısal, Mekanik, Tribolojik ve Korozyon Özelliklerinin İncelenmesi ve Optimum Üretim Parametrelerinin Belirlenmesi” isimli 1002 TBK-122M679 nolu proje. (yürürlükte – devam ediyor).

## **Öğr.Gör. Elif KIRKKESELİ**

1. Nahçıvan Küratör 13-14 Ocak 2022 Nahçıvan Devlet Güzel Sanatlar Galerisi- Nahçıvan
2. Nahçıvan Workshop 13-14 Ocak 2022 Nahçıvan Devlet Güzel Sanatlar Galerisi- Nahçıvan
3. Nahçıvan Sergi 13-14 Ocak 2022 Nahçıvan Devlet Güzel Sanatlar Galerisi- Nahçıvan
4. Serhat-İ Sanat Seramik Sergisi Düzenleme Kurulu 28 Şubat 2022 Iğdır
5. Serhat-İ Sanat Seramik Sergisi 28 Şubat 2022 Iğdır
6. Iğdır Üniversitesi Kadın Olmak Sergisi 7 Mart 2022 Iğdır
7. Ahlat Yöresel El Sanatları ve Gastronomi Festivali Sergisi 25 Haziran 2022 Bitlis/Ahlat
8. Dakaf'22 Bölgesel Kariyer Fuarı Sergisi 7-8 Mart 2022 Recep Tayip Erdoğan Fuar Alanı Erzurum
9. Dakaf 22 Bölgesel Kariyer Fuarı workshop 7-8 Mart 2022 Recep Tayip Erdoğan Fuar Alanı Erzurum
10. Bahar Sergisi 22 Mart 2022 Iğdır
11. Ay Yıldız Uğruna Türkiye Aşkına Bağımsızlık Sergisi 07 Temmuz 2022 Iğdır
12. Iğdır Üniversitesi Akademik açılış sergisi Küratör Iğdır 07 Kasım 2022
13. Iğdır Üniversitesi Akademik açılış sergisi Iğdır 07 Kasım 2022
14. Iğdır Cumhuriyet Başsavcılığı Denetim Serbestlik Müdürlüğü ve Iğdır Üniversitesi Ebru Sanatı ve Deri İşleme Sergisi Workshop 30 Eylül 2022 Iğdır
15. Iğdır Üniversitesi Akademik Açılış Sergisi 07 Kasım 2022 Iğdır
16. Hazan Gülü Sergi workshop etkinlikleri Düzenleme Kurulu 24 Kasım 2022 Iğdır
17. Hazan Gülü Sergi workshop etkinlikleri Workshop 24 Kasım 2022 Iğdır
18. Hazan Gülü Sergi workshop etkinlikleri Sergi 24 Kasım 2022 Iğdır
19. Uluslararası Kültür Sanat ve Edebiyat Kongresi Sergi 01/07 Nisan 2022 Azerbaycan/Bakü
20. UTAK (4/6 mart 2022) Sosyal Bilimler Sempozyumu Tam metin Bildiri sözlü sunum

## **Öğr.Gör. Melahat Teleri**

1. Nahçıvan Sergi 13-14 Ocak 2022 Nahçıvan Devlet Güzel Sanatlar Galerisi- Nahçıvan
2. Nahçıvan Workshop 13-14 Ocak 2022 Nahçıvan Devlet Güzel Sanatlar Galerisi- Nahçıvan
3. Serhat-İ Sanat Seramik Sergisi 28 Şubat 2022 Iğdır
4. Iğdır Üniversitesi Kadın Olmak Sergisi 7 Mart 2022 Iğdır
5. Iğdır Üniversitesi Kadın Olmak Sergisi Küratörlüğü 7 Mart 2022 Iğdır
6. Dakaf'22 Bölgesel Kariyer Fuarı Sergisi ve Workshop 7-8 Mart 2022 Recep Tayip Erdoğan Fuar Alanı Erzurum
7. Bahar Sergisi 22 Mart 2022 Iğdır
8. Ay Yıldız Uğruna Türkiye Aşkına Bağımsızlık Sergisi 07 Temmuz 2022 Iğdır
9. Iğdır Cumhuriyet Başsavcılığı Denetim Serbestlik Müdürlüğü ve Iğdır Üniversitesi Ebru Sanatı ve Deri İşleme Sergisi 30 Eylül 2022 Iğdır
10. Iğdır Cumhuriyet Başsavcılığı Denetim Serbestlik Müdürlüğü ve Iğdır Üniversitesi Ebru Sanatı ve Deri İşleme Sergisi Küratörlüğü 30 Eylül 2022 Iğdır
11. Iğdır Üniversitesi Akademik Açılış Sergisi 07 Kasım 2022 Iğdır
12. Hazan Gülü 24 Kasım 2022 Iğdır

### **Öğr. Gör. Fatime Savaş Can**

1. Nahçıvan Workshop 13-14 Ocak 2022 Nahçıvan Devlet Güzel Sanatlar Galerisi- Nahçıvan
2. Nahçıvan Sergi 13-14 Ocak 2022 Nahçıvan Devlet Güzel Sanatlar Galerisi- Nahçıvan
3. Serhat-İ Sanat Seramik Sergisi Küratör 28 Şubat 2022 Iğdır
4. Serhat-İ Sanat Seramik Sergisi workshop 28 Şubat 2022 Iğdır
5. Serhat-İ Sanat Seramik Sergisi 28 Şubat 2022 Iğdır
6. Iğdır Üniversitesi Kadın Olmak Sergisi 7 Mart 2022 Iğdır
7. Ahlat Yöresel El Sanatları ve Gastronomi Festivali Sergisi 25 Haziran 2022 Bitlis/Ahlat
8. Dakaf'22 Bölgesel Kariyer Fuarı Sergisi 7-8 Mart 2022 Recep Tayip Erdoğan Fuar Alanı Erzurum
9. Dakaf'22 Bölgesel Kariyer Fuarı workshop 7-8 Mart 2022 Recep Tayip Erdoğan Fuar Alanı Erzurum
10. Bahar Sergisi 22 Mart 2022 Iğdır

11. Ay Yıldız Uğruna Türkiye Aşkına Bağımsızlık Sergisi 07 Temmuz 2022 Iğdır
12. Kitap Bölümü:Frig Dönemi Seramikleri ve Gordiyon
13. Iğdır Üniversitesi Akademik açılış sergisi Iğdır 07 Kasım 2022
14. Kitap Bölümü:Frig Dönemi Seramiklerinin Günümüz Seramiklerine Yansıması
15. Iğdır Üniversitesi Akademik Açılış Sergisi 07 Kasım 2022 Iğdır
16. Kitap Bölümü:Anadolu Selçuku Dönemi Seramik ve Çini Motiflerinin Günümüz Seramik Yüzeylere Yansıması
17. Hazan Gülü Sergi workshop etkinlikleri Workshop 24 Kasım 2022 Iğdır
18. Hazan Gülü Sergi workshop etkinlikleri Sergi 24 Kasım 2022 Iğdır
19. Uluslararası Kültür Sanat ve Edebiyat Kongresi Sergi 01/07 Nisan 2022 Azerbaycan/Bakü

## Öğr.Gör.Turgay Karataş

---

Üç Boyutlu Yazıcı Teknolojisine Giriş, 3D Yazıcı Teknolojisine Dair Genel Bilgiler Ve Bir 3D Yazıcı Alırken ve Kullanırken Nelere Dikkat Edilmelidir Gibi Konular Hakkında Detaylı Bilgi İçermektedir., Bilgeİş (ODTÜ), Sertifika, 11.08.2022 -12.08.2022 (Ulusal)

---

Görsel Tasarım İlkeleri, Bu programda Görsel Tasarım İlkelerine dair detaylı bilgiler verilmektedir., Bilgeİş (ODTÜ), Sertifika, 09.08.2022 -10.08.2022 (Ulusal)

## Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Usanmaz BOZHÜYÜK

### Makaleler

- 1) Kahramanoğlu, İ., Panfilova, O., Kesimci, T. G., **Bozhüyük, A. U.**, Gürbüz, R., & Alptekin, H. (2022). Control of Postharvest Gray Mold at Strawberry Fruits Caused by *Botrytis cinerea* and Improving Fruit Storability through *Origanum onites* L. and *Ziziphora clinopodioides* L. Volatile Essential Oils. *Agronomy*, 12(2), 389.
- 2) **Bozhüyük, A. U.**, Kordalı, Ş., Güneş, A., Beyzi, E., Turan, M., & Ersoy, N. (2022). Variation in phenolic, antioxidant and vitamin amounts among some medicinal plants and investigation by PCA analysis: Lamiaceae family. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas*, 21(4).
- 3) Kordali, S., **Usanmaz Bozhuyuk, A.**, Komaki, A., Ilhan, G., & Ercisli, S. (2022). Biological Control of *Penicillium* on Lemon Fruits by Essential Oils of *Satureja* Species. *Erwerbs-Obstbau*, 1-13.



- 4) **BOZHÜYÜK, A. U.**, & KORDALI, Ş. Chemical Composition, Antioxidant, Antifungal and Herbicidal Activities of Essential Oils from Three Thymus Species. Black Sea Journal of Agriculture, 5(4), 424-433.
- 5) Kordalı, Ş., Kesdek, M., Akkan, Ü., & **Usanmaz Bozhüyük, A.** (2022). Insecticidal activities of some plant essential oils on Rhyzopertha dominica (F.) and Sitophilus granarius L.(Coleoptera: Bostrichidae and Curculionidae) adults.
- 6) DÖNMEZ, M. F., ŞAHİN, B. U., & **BOZHÜYÜK, A. U.** (2022). Antibacterial activity of plant essential oils obtained from Satureja species against Xanthomonas phaseoli pv. phaseoli and Xanthomonas citri subsp. fuscans. Journal of the Institute of Science and Technology, 12(1), 91-103.
- 7) **USANMAZ BOZHÜYÜK, A.**, GÜRBÜZ, R., ALPTEKİN, H., & KAYCI, H. (2022). The Use of Different Waste Mulch Materials Against Weeds Which are Problems in Tomato (Solanum lycopersicum L.) Cultivation. Selcuk Journal of Agriculture & Food Sciences/Selcuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 36(2).
- 8) Alptekin, H., Gürbüz, R., Özkan, A., & **Usanmaz Bozhüyük, A.** (2022). Mardin ili yabancı ot sorununun ve kimyasal mücadele durumunun belirlenmesi.
- 9) Tursun, N., Işıkber, A. A., Alma, M. H., & **Bozhüyük, A. U.** (2022). Inhibitory Effect of Oregano and Laurel Essential Oils and Their Main Components on Seed Germination of Some Weed and Crop Species. Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, 36(2), 275-281.

#### **KİTAP BÖLÜMLERİ**

- 1) ORGANIC FARMING IN MANY WAYS, Bölüm Adı:USAGE AREAS OF HAYIT (Vitex agnus-castus L.: VERBENACEAE) PLANT AND ITS IMPORTANCE IN ORGANIC FARMING, **USANMAZ BOZHÜYÜK AYŞE**, Yayın Yeri:İKSAD, Editör:Yeşim TOGAY, Necat TOGAY, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:350, ISBN:978-625-8405-00-2, Bölüm Sayfaları:219 -242.
- 2) ORGANIC FARMING IN MANY WAYS Bölüm Adı: INSECTICIDAL ACTIVITIES OF DIFFERENT ESSENTIAL OILS ON RHYZOPERTHA DOMINICA (F.) (COLEOPTERA: BOSTRICHIDAE) ADULTS, **USANMAZ BOZHÜYÜK AYŞE**, KÜÇÜKAYDIN SELÇUK, KORDALI ŞABAN, KESDEK MEMİŞ, Yayın Yeri:İKSAD, Editör:Yeşim TOGAY, Necat TOGAY, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:350, ISBN:978-625-8405-00-2, Bölüm Sayfaları:265 -288

## **Dr. Öğr. Üyesi Bahadır AKMAN**

### **A. Bilimsel Makaleler**

#### **Uluslararası İndeksli (SCI-Expanded) Bilimsel Makaleler**

1. Altunışık, A., Yıldız, M.Z., Akman, B., Iğci, N., Karış, M., & Sömer, M. (2022). Variations in age structure and growth in congeners *Lacerta viridis* and *Lacerta media*. The Anatomical Record, 1–10. <https://doi.org/10.1002/ar.25099>

### **B. Projeler**

### **B.1. Bilimsel Araştırma Projeleri**

1. Akman, B. (2022). Doğa Benimle Çevre Okuryazarıyım Her Yerde 2. 121B842 No'lu TÜBİTAK Projesi (*Proje kapsamında uzman olarak görev almıştır*).

### **B.2. Ulusal Kurumlarca Desteklenen Projeler**

1. Akman, B. (2022). Ağrı ve Bayburt İllerinde Biyolojik Çeşitliliğe Dayalı Geleneksel Bilginin Belirlenmesi Hizmet Alımı Projesi, Tarım ve Orman Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü 13. Bölge Müdürlüğü, *Projede Uzman*.
2. Akman, B. (2022). Yeni Bir Metodoloji Kapsamında Türkiye'de Tehlike Altındaki Türler İçin Eylem Planı Hazırlanması, Uygulanması ve İzlenmesi Projesi, *Projede Uzman*.

### **B.3. Bilimsel Amaçlı Hazırlanan Raporlar**

1. Akman, B. (2022). Erzurum İli, İspir İlçesi, Sırakonaklar Mahallesi, Düzler Mevkiinde Yürütülmekte Olan 200 Ton/Yıl Kapasiteli Alabalık Yetiştiriciliği ve 10.000.000 Adet/Yıl Kapasiteli Yavru Alabalık Yetiştiriciliği Projesi, *Projede Uzman*.
2. Akman, B. (2023). Erzurum İli, İspir İlçesi, Ahlatlı, Araköy, Ardıçlı, Demirbilek, Göçköy, Şenköy ve Tepecik köyleri sınırları içerisinde "Enerji Nakil Hattı" projesi, *Projede Uzman*.

### **C. Editörlük, Yardımcı Editörlük ve Yayın Kurulu Üyeliği**

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Kommagene Biyoloji Dergisi             | Editör |
| 2. Adıyaman University Journal of Science | Editör |

**Dr. Öğr. Üyesi Cemal KARAASLAN**

SCI-Makale

1. Karaaslan, C., Yener, E., Baęatur, T., Polat, R., Gül, R., & Alma, M. H. (2022). Synergic effect of fly ash and calcium aluminate cement on the properties of pumice-based geopolymer mortar. *Construction and Building Materials*, 345, 128397.
2. Karaaslan, C., Yener, E., Baęatur, T., & Polat, R. (2022). Improving the durability of pumice-fly ash based geopolymer concrete with calcium aluminate cement. *Journal of Building Engineering*, 59, 105110.

#### Ulusal hakemli Dergi

1. KARAASLAN, C., YENER, E., BAĒATUR, T., POLAT, R., & Rüstem, G. Ü. L. (2022). Uçucu kül ve kalsiyum alüminat çimentosu katkılı pomza esaslı geopolimer harçların sülfürik asit direnci. *Journal of the Institute of Science and Technology*, [12\(4\), 2302-2312](#).

#### Uluslararası Bildiri

1. A Öz, F Karagöl, R Polat, C Karaaslan Kalsiyum Nitrat Ve Sodyum Tiyosiyanat Esaslı Antifriz Katkıların Kendiliğinden Yerleşen Taze Haldeki Betonların Don Direncine Etkisi ANADOLU 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES

## **Dr. Öğr. Üyesi Emin Taner ELMAS**

### **Uluslararası Makalelerim:**

1. Sinter Tesislerinde Enerji Kullanım Noktaları Ve Enerjiyi Verimli Kullanacak Yöntemlerin Belirlenmesi, Determination Of Energy Utilization Points And The Methods Using The Efficient Energy For Sintering Plants, ADEM KAYA & EMİN TANER ELMAS, Fenerbahçe Üniversitesi Tasarım, Mimarlık ve Mühendislik Dergisi / Journal of Design, Architecture and Engineering (FBU-DAE), FBU-DAE 2022 2 (2) : 170-181
2. Çelik Üretiminde Elektrik Ark Ocaklarında Enerji Maliyetlerinin ve Enerji Verimlilik Faktörlerinin Araştırılması, (Investigation on Energy Costs and Energy Efficiency Factors of Electric Arc Furnace for Steel Production), Hasan TAMSÖZ, Emin Taner ELMAS, Fenerbahçe Üniversitesi Tasarım, Mimarlık ve Mühendislik Dergisi / Journal of Design, Architecture and Engineering (FBU-DAE) FBU-DAE 2021 1 (3) : 163-180

### **Uluslararası Konferansta Sunum, Konuşma ve oturum başkanlığı (Session Chair) olarak görev yaptım.:**

Title: ELMAS's Theory of Thermodynamics": A Scientific Approach for 5th Law of Thermodynamics - A Theoretical Application Example for Medical Thermodynamics

Asst. Prof. Dr. Emin Taner Elmas, Iğdir University, Turkey

World Biological Science and Technology Conference 2022

BioST: Advances in Medical Biotechnology and Biomedicine

Time: 03:00 PM-05:10 PM, July 20th, 2022 (Wednesday), Osaka Time

BioST 2022

Time: July 20<sup>th</sup>-22<sup>nd</sup>, 2022

<https://www.biostconference.com>

Bu konferans – kongrede hem sunum, bir konuşma ve konferans sunumu gerçekleştirdim. Ayrıca bu konferansta oturum başkanı (Session Chair) sıfatı ile de görev yaptım. (Konferans Sertifikam, Oturum Başkanı Sertifikam, konferans video kaydı ve Bildiri Kitabı mevcuttur.)

**Uluslararası Konferanslarda Oturum Başkanı (Session Chair) olarak görev yaptım:**

**NASA – National Aeronautics and Space Administration** – Amerikan Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi projeleri için **HAKEM** ve **PANELİST** olarak görev yaptım.

**Avrupa Birliği Projeleri – Romanya Milli Eğitim Bakanlığı – Enerji Projeleri İçin (42 Adet Proje) Hakem Ve Panelist Olarak Görev Yaptım.**

**TÜBİTAK- TEYDEB PROJE HAKEMİ ve İZLEYİCİ** olarak görev yaptım ,

**ASME – American Society of Mechanical Engineers** – Amerikan Makina Mühendisleri Odası için yayın hakemliği yapıldı.

**İYTE- İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ- TEKNOPARK İZMİR - PROJELERİ İÇİN HAKEMLİK GÖREVLERİ YAPTIM.**

**ÇEŞİTLİ ULUSLARARASI AKADEMİK DERGİLERDE EDİTÖR, BAŞ EDİTÖR VE ÇOK SAYIDA HAKEMLİK GÖREVLERİ YAPTIM. (EN AZ 400 ADET)**

İçerisinde SCI indeksli ve uluslararası makaleler de bulunan çok sayıda makale ve konferans bildirisi hakemliği de yaptım: En az 200 adet.

Uluslararası bilimsel konferansların organizasyon komitesi üyesi ve bilim - teknik komite üyesi olarak görev aldım.

**Organizasyon Komite Üyesi, Bilimsel Komite Üyesi ve Teknik Komite Üyesi olarak 2022 yılı Konferans ve Kongrelerde görevler yaptım.**

**YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİLERİM "YÜKSEK LİSANS SEMİNERLERİ DÜZENLENMİŞTİR**

**SEMİNER – WEBİNAR:**

Ağrı ili, Diyadin ilçesi Jeotermal Sıcak Su Kaynakları Kullanılarak Elektrik Enerjisi Elde Edebilme Çalışmaları , Iğdır Üniversitesi TBMYO, 2022

## **PROJE FAALİYETLERİM:**

- Iğdır Üniversitesi ENERJİ PARKI Projesi – Iğdır Üniversitesi bünyesinde Enerji Parkı kurma çalışmalarını gerçekleştirdim.
- “Amfibik Özellikli Mobil Paletli Kar Ambulansı Projesi” (BAP desteği almak üzere Iğdır Üniversitesi - onaylandı) proje için finans arayışı sürüyor.
- “4 x 4 Çekişli Elektrikli Otomobil Projesi” , haberi yapılmıştı, dizayn çalışmaları ve proje için finans arayışı sürüyor.
- “Ağrı ili, Diyadin ilçesi, Yenilenebilir Enerji Nitelikli Jeotermal Sıcak Su Kaynakları Kullanılarak Elektrik Enerjisi Elde Edebilme Çalışmaları Projesi”, (haberi yapıldı, başlatıldı, proje için finans ve yatırımcı arayışı sürüyor.)
- “Iğdır ilimizde bulunan Tuz Mağaralarının mevcut kullanım amaçlarının yanı sıra “Enerji Depolama Sistemi” olarak da kullanılabilmesine olanak sağlayan enerji depolama ve enerji üretim projesi” (haberi yapıldı TRT Erzurum Radyosunda röportajı yapıldı, başlatıldı, proje için finans ve yatırımcı arayışı sürüyor.)
- Stirling Motor Projesi, Teknofest
- SMA – Spinal Müsküler Atrofi – Hastalığı için Yeni Özgün Nöro-Fiziksel Bir Tedavi Yöntemi Geliştirilmesi ve Sistem Tasarımı -Yüksek Lisans Master Tez Projesi (haberi yapıldı, TRT Erzurum Radyosunda röportajı yapıldı, proje devam ediyor, projenin geliştirilmesi için ilave destek arayışı da sürüyor.)

## **Öğr. Gör. Emirhan Özdemir**

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

**1. ÖZDEMİR EMIRHAN, YILDIRIM FARUK, KADI FATİH (2022).** Automatic extraction of the polygon obtained by the intersection of parcels with the help of geometric algorithms. International Journal of Engineering and Geosciences, 7(2), 91-100., Doi: 10.26833/ijeg.886819 (Yayın No: 7403220)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

**1. ÖZDEMİR EMIRHAN, ERDAL KASIM, VEZIROGLU FEHMI, ATES SEYFULLAH SINAN (2022).** Tuz Mağaralarında Sırt Çantası LiDAR Sisteminin 3B Model Üretiminde Kullanılması; Tuzluca, Iğdır Örneği. Turkish Journal of Remote Sensing, 4(1), 36-42., Doi: 10.51489/tuzal.1112140 (Kontrol No: 7715938)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. KARSLI BURAY, YILMAZTÜRK FERRUH, BAHADIR MURAT, ÖZDEMİR EMIRHAN, KARSLI FEVZI (2022).

Görüntü Eslestirme ve LiDAR Tabanlı Nokta Bulutu Üzerinden Otomatik Bina Çıkarımı ve Sayısalastırma. VIII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2022) (Tam Metin

Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7930022)

2. ÖZDEMİR EMIRHAN, Erdal Kasım, VEZIROGLU FEHMI, ATES SEYFULLAH SİNAN (2022). Tuz Mağaralarında Sırt Çantası LiDAR Sisteminin 3B Model Üretiminde Kullanılması; Tuzluca, Iğdır Örneği. 11. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7777631)

3. ÖZDEMİR EMIRHAN, Bahadır Murat, KARSLI FEVZI (2022). Görüntü Eslestirme ve LiDAR Tabanlı Nokta Bulutundan Çıkarılan Bina Sınırlarının Düzenlenmesi. 11. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7777630)

4. Bahadır Murat, Pıltan Süheyla, Özdemir Emirhan, Karlı Fevzi (2022). Görüntü Eslestirme ve LiDAR Kaynaklı Nokta Bulutundan Ağaç Sayısının Otomatik Belirlenmesi. 11. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7777628)

## Dr. Öğr. Üyesi Eren ÖZDEN

### SSCI, SCI-Expanded ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Ozden, E. (2022). Imbibition-induced changes in cell membrane on germination and some physiological parameters in aged cress (*Lepidium sativum* L.) seeds. Turk J Agric For., 46, 453-465.

### Uluslararası Kitap Bölümü

1. Kaya, ED., Türkhan, A., Özden, E. (2022). Fen ve Matematik Bilimlerinde Güncel Yaklaşımlar Bölüm Adı: Polifenol Oksidazın Kuşkonmaz (*Asparagus officinalis* L.) Bitkisinden Saflaştırılması ve Karakterizasyonu. Livre de Lyon Publishing, pp 61-74, Lyon-France.

### SSCI , SCI-Expanded ve AHCI Kapsamı Dışındaki Yurtdışı Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Çelik, Y., Kenanoğlu, BB., Özden, E. (2022). Farklı Fizyolojik Yaşlarda Hasat Edilen Domates Tohumlarının Canlılığı Üzerine Bazı Kurutma Yöntemleri ve Hasat Sonrası Olgunlaştırmanın Etkisi. Bahçe, 51, 106-116.

### Devam Eden Bilimsel Projeler

-Hibrit Hıyar Tohumlarında After-Ripening Uygulamalarının Farklı Üretim Sezonlarında Çiçeklenmeden Sonraki Hasat Olgunluklarının Canlılık Ve Çimlenme Fizyolojisi Üzerine Etkileri - Yürütücü: ÖZDEN EREN, Araştırmacı: Gözen Volkan, Araştırmacı: TÜRKHAN AYŞE, , 01/03/2020, Tübitak 3501.

-Tuz Stresi Altındaki Bazı Domates (*Solanum lycopersicum* L.) Çeşitlerinde Fide Gelişimi Ve Fizyolojisi Üzerine Endofitik Kök Bakterilerinin Etkilerinin Araştırılması, Araştırmacı: MUSTAFA AKBABA, Yürütücü: EREN ÖZDEN, 08/09/2021, Iğdır Üniversitesi BAP.

-Domates (*Solanum lycopersicum* L., *Solanaceae*) Bitkilerinden İzole Edilen Endofitik Kök Bakterilerinin İn Vitro Koşullarda Bitki Gelişimini Teşvik Edici Aktivitelerinin ve Tuz Stresi Altında Yaşama Kabiliyetlerinin Araştırılması, Yürütücü: MUSTAFA AKBABA, Araştırmacı: EREN ÖZDEN, 27.10.2021, Iğdır Üniversitesi BAP.

## Doç.Dr.Ahmet Emin KURTOĞLU

MAKALELER	
<b>SSCI, SCI-Expanded ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanan</b>	
1.	KURTOĞLU AHMET EMİN, CASANOVA EURO, GRACIANO CARLOS (2022). Artificial intelligencebased modeling of extruded aluminum beams subjected to patch loading. <i>Thin-Walled Structures</i> , 179, Doi: 10.1016/j.tws.2022.109673 (Yayın No: 7945711)
2.	KURTOĞLU AHMET EMİN, BİLGEHAN MAHMUT, GÜLŞAN MEHMET EREN, ÇEVİK ABDULKADİR (2022). Experimental and Theoretical Investigation of the Punching Shear Strength of GFRPReinforced Two-Way Slabs. <i>Structural Engineering International</i> , Doi: 10.1080/10168664.2022.2093689 (Yayın No: 7945706)
3.	KURTOĞLU AHMET EMİN, ANIL ÖZGÜR, ÇEVİK ABDULKADİR (2022). A machine?learning?based constitutive model for anchored CFRP strips externally bonded on concrete members. <i>Structural Concrete Wiley</i> , 23, Doi: 10.1002/suco.202100647 (Yayın No: 7945704)
BİLDİRİLER	
<b>Uluslararası Kongre ve Sempozyum Gibi Bilimsel Toplantılarda Sunularak Programda Yer Alan</b>	
1.	KURTOĞLU AHMET EMİN (2022). Effect of sulfuric acid and seawater exposure on physical and mechanical behavior of different concretes. 4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7945720)

## Doç. Dr. Mehmet Ramazan Bozhüyük

	<b>1. YAYIN ve SUNUM ETKİNLİKLERİ</b> <b>A. MAKALELER</b>
1	SCI, SCI-Expanded SSCI ve AHCI kapsamında yer alan dergilerde yayımlanan;
	a) Özgün araştırma, makale, derleme
	1. Yıldız, E., Yaman, M., Ercisli, S., Sumbul, A., Sonmez, O., Gunes, A., <b>Bozhuyuk, M.R.</b> , Kvikly, D. (2022). Effects of Rhizobacteria Application on Leaf and Fruit Nutrient Content

	of Different Apple Scion–Rootstock Combinations. <b>Horticulturae</b> , 8(6), 550. Doi: <a href="https://doi.org/10.3390/horticulturae8060550">https://doi.org/10.3390/horticulturae8060550</a>
	<b>2.</b> Ozkan, G., Sagbas, H.I., <b>Bozhuyuk, M.R.</b> , Tuzlaci, H.I., Demir, A.Y., Binici, B., Ercisli, S. (2022). Evaluation of Self-Incompatibility of Some Wild Grown Almond Genotypes in Turkey. <b>Erwerbs-Obstbau</b> , 1-6. Doi: <a href="https://doi.org/10.1007/s10341-022-00789-1">https://doi.org/10.1007/s10341-022-00789-1</a>
	<b>3.</b> Keles, H., Pinar, H., Unlu, M., Ilhan, G., <b>Bozhuyuk, M.R.</b> , Ercisli, S. (2022). Molecular characterization of wild carob ( <i>Ceratonia siliqua</i> L.) genotypes by sequence-related amplified polymorphism (SRAP) techniques in turkey. <b>Genetika</b> , 54(2), 613-624. Doi: <a href="https://doi.org/10.2298/GENSR2202613K">https://doi.org/10.2298/GENSR2202613K</a>
	<b>4.</b> <b>Bozhuyuk, M.R.</b> (2022). Morphological and Biochemical Characterization of Wild Sour Cherry ( <i>Prunus cerasus</i> L.) Germplasm. <b>Erwerbs-Obstbau</b> , 64(3), 357–363. Doi: <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10341-022-00656-z">https://link.springer.com/article/10.1007/s10341-022-00656-z</a>
2	SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI dışındaki uluslararası indeksler tarafından taranan hakemli dergilerde yayımlanan; a) Özgün araştırma, makale, derleme
4	Ulusal hakemli bilimsel dergilerde yayımlanan; a) Özgün araştırma, makale ve derleme <b>B. ALANINDA KİTAP YAZARLIĞI</b> Yurtdışında uluslararası yayınevlerinde basılı olması şartıyla; a) Alanında kitap yazarlığı b) Alanında yazılmış bir bölüm yazarlığı <b>b.1.</b> <b>Bozhüyük, M.R.</b> (2022). Walnut Fruit: A Great Morphological, Biochemical and Molecular Biodiversity In Turkey And In The World. <b>Integrated Alternative Farming Modes</b> , Editör: Kokten Kagan, Ozdemir Selim, Iksad International Publishing House, 211-228, Sayfa Sayısı 260, ISBN:978-625-8213-17-1, İngilizce (Bilimsel Kitap Bölümü) <b>b.2.</b> Ercisli, S., Ozkan, G., <b>Bozhüyük, M.R.</b> , Sagbas, H.I. (2022). The Possible Effect of Climate Change on Fruit Trees. <b>Global Climate Change: Agriculture and Food Science Perspective</b> , Editör: Dogan Hülya, Fidan Hafize, Iksad International Publishing House, 41-58, Sayfa Sayısı 310, ISBN:978-625-6955-75-2, İngilizce (Bilimsel Kitap Bölümü)
	a) <b>C. KONGRE SUNULARI</b>
8	Uluslararası kongre, sempozyum, çalıştay, konferans, panel gibi bilimsel toplantılarda sunulacak programda yer alan; a) SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki dergi özel sayılarında veya aynı kapsamdaki kongre kitaplarında özet metin olarak yayınlanan bildiri, poster veya gösteri b) Kongre kitapçığında tam metin olarak yayınlanan bildiri



### Katılım sağlanan Seminer Webinar – Panel Bilgileri

1. Kağızman Meyvecilik Paneli - Kars İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından Kağızman Halk Eğitim Merkezinde çiftçilere yönelik bitkilerin daha verimli ve katma değeri yüksek üretilmesi amacıyla "Meyvecilik Paneli" düzenlenmiştir. Doç. Dr. Mehmet Ramazan Bozhüyük kayısı yetiştiriciliği hakkında sunumlar yaparak üreticileri bilgilendirmiştir. <https://www.igdir.edu.tr/haber/akademisyenlerimiz-kagizman-da-duzenlenen-meyvecilik-paneli-ndeegitim-verdiler> 19 Aralık 2022

## Doç. Dr. Muhittin Kulak

### Makaleler

1. Sheikhalipour, M., Mohammadi, S. A., Esmailpour, B., Zareei, E., **Kulak, M.**, Ali, S., ... & Fotopoulos, V. (2022). Exogenous melatonin increases salt tolerance in bitter melon by regulating ionic balance, antioxidant system and secondary metabolism-related genes. *BMC Plant Biology*, 22(1), 1-17.
2. Assaf, M., Korkmaz, A., Karaman, Ş., & **Kulak, M.** (2022). Effect of plant growth regulators and salt stress on secondary metabolite composition in Lamiaceae species. *South African Journal of Botany*, 144, 480-493.
3. Sheikhalipour, M., Gohari, G., Esmailpour, B., Panahirad, S., Milani, M. H., **Kulak, M.**, & Janda, T. (2022). Melatonin and TiO<sub>2</sub> NPs Application-Induced Changes in Growth, Photosynthesis, Antioxidant Enzymes Activities and Secondary Metabolites in Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni) Under Drought Stress Conditions. *Journal of Plant Growth Regulation*, 1-18.
4. Kosem, H., Kocak, M. Z., Kaysim, M. G., Celikcan, F., & **Kulak, M.** (2022). Liquid Leachate Produced from Vermicompost Effects on Some Agronomic Attributes and Secondary Metabolites of Sweet Basil (*Ocimum basilicum* L.) Exposed to Severe Water Stress Conditions. *Horticulturae*, 8(12), 1190.
5. Kumlay, A. M., Kocak, M. Z., Gohari, G., Nouraein, M., Celikcan, F., Kaysim, M. G., & **Kulak, M.** (2022). Agronomic traits, secondary metabolites and element concentrations of leaves as a response to single or reiterated drought stress: How effective is the previously experienced stress?. *Folia Horticulturae*.
6. Şekeroğlu, N., Cimen, G., Kulak, M., & Gezici, S. (2022). Plastic mulching or conventional cultivation of lavender flower: what influence on the yield, essential oil and their neuroprotective effects?. *Trakya University Journal of Natural Sciences*, 23(1), 43-52.

## **Dr.Öğr.Üyesi Sadık Zuhur**

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2022

Sentürk Berkan, (2022). Rüzgâr Enerji Santrallerinde İşletme Ve Bakım Hizmetlerinin İş Sağlığı Ve Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü- >İs Sağlığı Ve Güvenliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Ve Bildiri Kitaplarında (Proceedings)

Basılan Bildiriler :

Boybay Muhammed Saıd, Zuhur Sadık (2022). Analysis Of An Electromagnetic Energy Harvester For Different Incident Wave Polarization And Loads. 3rd International Conference On Applied Engineering And Natural Sciences (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7751427)

Sentürk Berkan, Hıçdurmaz Bahadır, Zuhur Sadık (2022). Rüzgâr Enerji Santrallerinde İşletme Ve Bakım Hizmetlerinde Çalışan Personelin İş Açısından Bilinç Düzeyinin Değerlendirilmesi. 3. Uluslararası Mühendislik Bilimleri Ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7577809)

## **Doç.Dr.Alihsan Şekertekin**

### **Projelerde Yaptığı Görevler:**

1. Monitoring crop parameters using multi-temporal X-band data, Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, Yürütücü:ALİİHSAN ŞEKERTEKİN, Araştırmacı:SAYGIN ABDİKAN, Araştırmacı:ÇAĞLAR BAYIK, Araştırmacı:FUSUN BALIK ŞANLI, Araştırmacı:SEVİNÇ MADENOĞLU, Araştırmacı:MELİS ÖZGE PINAR, Araştırmacı:ÖMER GÖKBERK NARİN, , 24/06/2022 (Devam Ediyor) (ULUSLARARASI)
2. COVID-19 Öncesi ve Sırasında Sentinel-5P tabanlı Hava Kirliliğinin Konumsal ve Zamanal Analizi: Iğdır Örneği, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ALİİHSAN ŞEKERTEKİN, Araştırmacı:Fatemeh Ghasempour, Araştırmacı:ŞENOL HAKAN KUTOĞLU, , 09/11/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

### **Ödüller**

1. En İyi Sözlü Sunum Birincilik Ödülü, ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI, 2022

### **Eserler**

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

- 1.

- ALBARQOUNI MOHAMMED M. Y., YAĞMUR NUR, BEKTAŞ BALÇIK FİLİZ, ŞEKERTEKİN ALİİHSAN (2022). Assessment of Spatio-Temporal Changes in Water Surface Extents and Lake Surface Temperatures Using Google Earth Engine for Lakes Region, Türkiye. ISPRS International Journal of Geo-Information, 11(7), Doi: 10.3390/ijgi11070407
2. İBAN MUZAFFER CAN, ŞEKERTEKİN ALİİHSAN (2022). Machine learning based wildfire susceptibility mapping using remotely sensed fire data and GIS: A case study of Adana and Mersin provinces, Turkey. Ecological Informatics, 69, Doi: 10.1016/j.eco-inf.2022.101647 (Yayın No: 7670631)
  3. KARTAL SERKAN, ŞEKERTEKİN ALİİHSAN (2022). Prediction of MODIS land surface temperature using new hybrid models based on spatial interpolation techniques and deep learning models. Environmental Science and Pollution Research, Doi: 10.1007/s11356-022-20572-9 (Yayın No: 7680827)

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

4. Elkharrouba Elhoucaine, ŞEKERTEKİN ALİİHSAN, Fathi Jamila, Tounsi Yassine, Bioud Hamid, Nassim Abdelkrim (2022). Surface soil moisture estimation using dual-Polarimetric Stokes parameters and backscattering coefficient. Remote Sensing Applications: Society and Environment, 26, Doi: 10.1016/j.rsase.2022.100737 (Yayın No: 7664515)
5. ABDİKAN SAYGIN, BAYIK ÇAĞLAR, ŞEKERTEKİN ALİİHSAN, BEKTAŞ BALÇIK FİLİZ, Karimzadeh Sadra, Matsuoka Masashi, BALIK ŞANLI FUSUN (2022). Burned Area Detection Using Multi-Sensor SAR, Optical, and Thermal Data in Mediterranean Pine Forest. Forests, 13(2), Doi: 10.3390/f13020347 (Yayın No: 7664502)
6. BİLGİLİ MEHMET, ARSLAN NİYAZİ, ŞEKERTEKİN ALİİHSAN, YAŞAR ABDULKADİR (2022). Application of Long Short-Term Memory (LSTM) Neural Network Based on Deep Learning for Electricity Energy Consumption Forecasting. TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, 30(1), 140-157., Doi: 10.3906/elk-2011-14 (Yayın No: 7664490)

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

1. ŞEKERTEKİN ALİİHSAN, KARTAL SERKAN, Liu Qi, Bonafoni Stefania (2022). A MODIFIED DEEP LEARNING APPROACH FOR RECONSTRUCTION OF MODIS LST PRODUCT. GIS Ostrava 2022 – Earth Observation for Smart City and Smart Region (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7983060)

### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

1. MADENOĞLU SEVİNÇ, ÖZCAN Hesna, PEKER Murat Remzi, PINAR MELİS ÖZGE, AKGÜL Suat, KEÇECİ MEHMET, TUNÇAY TULAY, SEÇMEN Mahmut Hilmi, ÜSTÜNER MUSTAFA, ŞEKERTEKİN ALİİHSAN (2022). Toprak neminin yarı kurak alanlarda çok zamanlı RADARSAT-2 verileri ile incelenmesi. Journal of Geodesy and Geoinformation, 9(1), 1-11., Doi: 10.9733/JGG.2022R0001.T (Kontrol No: 7664526)

### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

1. Bonafoni Stefania, ŞEKERTEKİN ALİİHSAN (2022). SENTINEL-2 TABANLI ALBEDO TAHMİNİ İÇİN YENİ DÖNÜŞÜM KATSAYILARININ BELİRLENMESİ VE DOĞRULUK ANALİZİ. VIII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2022) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7983076)

## **Doç. Dr. Serkan DEMİREL**

### **1 adet SCI-E makale;**

C. Baslak, S. Demirel, A. Kocuyigit, H. Alatlı, M. Yildirim, "Supercapacitor behaviors of carbon quantum dots by green synthesis method from tea fermented with kombucha"

### **1 adet Uluslararası Kitap bölümü;**

S. Demirel, In-situ XRD Measurement Technique for Cr2032 Rechargeable Batteries (Advances in Engineering Sciences), Duvar Publishing.

### **1 adet Patent;**

S. Altın, S. Demirel, E. Altın, A. Bayrı, " Primer Tipi Sodyum Hipofosfit Pil Dizaynı", Türk Patent Enstitüsü, Patent No:2017/22861.

### **1 adet BAP Projesi;**

A. Yıldız, S. Demirel, M.S. Nas, "Süperkapasitör uygulaması için elektrot malzemesi olarak Ni katkılı XO<sub>2</sub> @ MWCNT (X = Sn, Ce, Si) nanopartiküllerinin sentezi ve karakterizasyonu", Van-Yüzüncüyıl Üniversitesi Rektörlüğü, Bilimsel Araştırma Proje Desteği.

### **1 adet TÜBİTAK Projesi;**

S. Demirel, K. Çiçek, O.S. Çifçi, R. Topkaya, A. Koçyiğit, "Süperkapasitörler İçin Yeni Bloedite-Tip Esnek Elektrot Tasarımı Ve Kapasitör Üretimi " TÜBİTAK-1002 Projesi. (Şubat-2022, Tamamlandı)

## **Öğr. Gör. Mehmet Zeki Koçak**

Projelerde Yaptığı Görevler:

Iğdır Bölgesinde Bulunan Makromantarların Toplanması, Teshisi, muhafaza Edilmesi ve Tüketicilerin

Bilgilendirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:Mustafa Ali KOCABAS, Araştırmacı:MEHMET ZEKI

KOÇAK, , 27/11/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

1.

Aspir Çesitlerinde (Carthamus tinctorius L.) Ekim Sıklığının Verim ve Kalite Üzerine Etkisi , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BÜNYAMIN

YILDIRIM, Araştırmacı:MEHMET ZEKI KOÇAK, Araştırmacı:Abdulkadir BÜYÜK, , 24/07/2022 (Devam

Ediyor) (ULUSAL)

2.

Yağlık Keten Çesitlerinde (Linum usitatissimum L.) Ekim Sıklığının Verim ve Kalite Üzerine Etkisi ,

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BÜNYAMIN

YILDIRIM, Araştırmacı:MEHMET ZEKI KOÇAK, Araştırmacı:Rugeyye PADIR, , 21/04/2022 (Devam

Ediyor) (ULUSAL)

3.

Bilimsel Kuruluslara Üyelikler

1. Bilimi Destekleme ve Gelistirme Dernegi, Üye , 2021

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Kösem Hatice, KOÇAK MEHMET ZEKI, Kaysim Mustafa Güven, Çelikcan Ferdi, KULAK MUHITTİN (2022). Liquid Leachate Produced from Vermicompost Effects on Some Agronomic Attributes and Secondary Metabolites of Sweet Basil (*Ocimum basilicum* L.) Exposed to Severe Water Stress Conditions. *Horticulturae*, 8(12), Doi: 10.3390/horticulturae8121190 (Yayın No: 7971693)
  2. KOÇAK MEHMET ZEKI (2022). Fatty acid and organic acid compositions of some Türkiye registered flax (*Linum usitatissimum* L.) varieties grown under alkaline soils. *International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences*, 6(3), 358-369., Doi: 10.31015/jaefs.2022.3.4 (Yayın No: 7736481)
  3. ÖZDEN EREN, Seyran Ahmet, KOÇAK MEHMET ZEKI, KUMLAY AHMET METİN, TEL AHMET ZAFER, ALMA MEHMET HAKKI (2022). Determination of Natural Distribution Areas and Some Agro- Morphological Characteristics with Sexual Dimorphism of Wild Asparagus (*Asparagus officinalis* L.) in Iğdır Plain-Turkey. *Genetic Resources and Crop Evolution*, Doi: 10.21203/rs.3.rs-1428848/v1 (Yayın No: 7752308)
  4. KUMLAY AHMET METİN, KOÇAK MEHMET ZEKI, Gohari Gholamreza, Nouraein Mojtaba, Çelikcan Ferdi, Kaysim Mustafa Güven, KULAK MUHITTİN (2022). Agronomic traits, secondary metabolites and element concentrations of *Lavandula angustifolia* leaves as a response to single or reiterated drought stress: How effective is the previously experienced stress?. *Folia Horticulturae*, 34(1), 1-16., Doi: 10.2478/fhort-2022-0001 (Yayın No: 7567527)
- 1
- B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :
- EREN BARIS, KOÇAK MEHMET ZEKI, DEMIREL FATİH (2022). Path Analysis On Character Association In Some Emmer Wheat Landraces. 2. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7754755)
1. KOÇAK MEHMET ZEKI (2022). Effect of Nanoparticles on Plants under Drought Stress.. 7. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7754747)
  2. KOÇAK MEHMET ZEKI (2022). Flax (*Linum Usitatissimum* L.) As a Potential Candidate for Phytoremediation.. 7. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7754746)
  3. KULAK MUHITTİN, KOÇAK MEHMET ZEKI, Çelikcan Ferdi, Kösem Hatice (2022). Sırdetli Su Stresine Maruz Kalan Feslegenin (*Ocimum basilicum* L.) Büyümesi ve Fenolik Bileşikleri Üzerine Sıvı Sızıntı Vermikompostun Etkileri. 2nd. International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies (ISSRIS'22) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7754744)
  4. KOÇAK MEHMET ZEKI, EREN BARIS, DEMIREL FATİH (2022). Farklı Yetiştirme Ortamlarının Ketan (*Linum usitatissimum* L.)'in Çimlenmesi Üzerine Etkisi. 2nd. International Symposium of Scientific

Research and Innovative Studies (ISSRIS'22) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7754751)

5.

KOÇAK MEHMET ZEKI, Kaysim Mustafa Güven, KULAK MUHITTİN (2022). Different Growth

Conditions Affecting The Germination of Flaxseeds (*Linum usitatissimum* L.). II. Baskent International Conference on Multidisciplinary Studies, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7754741)

6.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

TÜRKİYE'NİN BAZI MAKRO MANTARLARI (2022)., ALMA MEHMET HAKKI, KOÇAK MEHMET ZEKI,

OGUZ ERCAN, Egiten Kitap, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 114, ISBN:978-625-8297-36-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8102445)

1.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

TARIMDA SON TRENDLERİ TASARLAMA, Bölüm adı:(WHITE-CAPPED MUSHROOM (AGARICUS

BISPORUS) CULTURE AND CULTURE CONDITIONS) (2022)., OGUZ ERCAN, KOÇAK MEHMET

ZEKI, ALMA MEHMET HAKKI, IKSAD Publishing House, Editör:POLAT Tahir, OKANT Mustafa,

Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 251, ISBN:978-625-8405-92-7, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No:

8022417)

1.

TARIMA YENİDEN BAKIS, Bölüm adı:(MOLEKÜLER BITKİ ISLAHI) (2022)., DEMIREL SERAP,

EREN BARIS, KOÇAK MEHMET ZEKI, DEMIREL FATİH, Orient Yayınları, Editör:SA-TAR Ali, GÜL

Ismail, HASPOLAT Yusuf Kenan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 574, ISBN:978-625-8405-14-9,

Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7736493)

2.

BIYOSAGLIKTA GÜNCEL

YAKLASIMLAR I, Bölüm adı:(KETEN TOHUMU: BIYOAKTIF BİLESENLERİ ve SAG-LIGA

FAYDALARI) (2022)., KOÇAK MEHMET ZEKI, OGUZ ERCAN, IKSAD Publishing House,

Editör:Fatma ERTAS OGUZ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 14, ISBN:978-625-8323-76-4, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7758305)

3.

FARKLI YAKLASIMLARLA TARIMA YENİDEN BAKIS, Bölüm adı:(DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE TIBBI

VE AROMATİK BITKİLERE İLİSKİN YAPILAN ÇALIŞMALARIN KARSILASTIRMALI ANALIZI)

(2022)., Kaysim Mustafa Güven, Birge Aybüke, PAÇAL Nurettin, KOÇAK MEHMET ZEKI, Çelikcan

Ferdi, KULAK MUHITTIN, ÇETINKAYA HAKAN, Orient Yayınları, Editör:SATAR Ali, GÜL İsmail, HASPOLAT Yusuf Kenan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 598, ISBN:978-975-6124-98-7, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7736488)

4.

MODERN TARIM UYGULAMALARI, Bölüm adı:(TRANSGENİK BITKİ ÜRETİMİ) (2022)., EREN

BARIS, DEMIREL FATİH, KOÇAK MEHMET ZEKI, IKSAD Publishing House, Editör:YILMAZ

Abdurrahim, SOYSAL Sipan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 18, ISBN:978-625-8405-14-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7569317)

5.

TARIMA YENİDEN BAKIS, Bölüm adı:(KURAKLIKLA MÜCADELE YÖNTEMLERİNE NANOPARTİKÜL

TABANLI TEKNOLOJİK YAKLASIMLAR) (2022)., KOÇAK MEHMET ZEKI, Kaysim Mustafa Güven,

Birge Aybüke, Çelikcan Ferdi, KULAK MUHITTIN, Orient Yayınları, Editör:SATAR Ali, GÜL İsmail,

HASPOLAT Yusuf Kenan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 574, ISBN:978-625-8405-14-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7736490)

6.

TARIMDA SON TRENDLERİ TASARLAMA, Bölüm adı:(THE IMPORTANCE OF PLEUROTUS

OSTREATUS (OYSTER MUSHROOM)) (2022)., OGUZ ERCAN, KOÇAK MEHMET ZEKI, IKSAD

Publishing House, Editör:POLAT Tahir, OKANT Mustafa, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 251, ISBN:978-625-8405-92-7, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8022374)

7.

2

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. KOÇAK MEHMET ZEKI, GÖRE AKYÜZ MERVE, KURT ORHAN (2022). The Effect of Different Salinity

Levels on Germination Development of Some

Flax (*Linum usitatissimum* L.) Varieties. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 10(4), 657-662., Doi: 10.24925/turjaf.v10i4.657-662.4758 (Kontrol No: 7679433)

2. KOÇAK MEHMET ZEKI, YILDIRIM BÜNYAMIN (2022). Essential oil content and chemical profile of

*Cotinus coggygia* Scop. from Eastern Anatolia Türkiye. International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, 6(1), 130-134., Doi: 10.31015/jaefs.2022.1.17 (Kontrol No: 7646648)



## **4. Kurumsal Kabiliyet ve Kapasitenin Değerlendirilmesi**

### **4.1.Üstünlükler ve Zayıflıklar**

#### **4.1.1. Üstünlükler**

Bölümlerimizde kamu ve özel kesim deneyimi olan öğretim elemanlarının ders vermesi,

Bölümlerimizde uyumlu bir çalışma ortamının bulunması,

İnternet bağlantılı bilgisayarların ve kablosuz internetin hem öğretim elemanları hem de öğrenciler tarafından kullanılabilme olanağının bulunması,

İKMEP çerçevesinde meslekle ilgili her çevrenin geniş katılımı ile alınan görüş ve önerilerin değerlendirilmesi sonucunda (çoğunlukla sanal ortamda) bütün meslek yüksekokulları için hazırlanan ortak bir eğitim programının bölümlerimizde de uygulanması,

Bölümlerin amacına hizmet eden, ilgili bölümlerin konularına uygun yazılım programları yüklü 2 adet bilgisayar laboratuvarının bulunması,

Belirli aralıklarla yapılan toplantılarla görüşlerin özgürce açıklanması,

Özverili çalışanlarının olması,

Sanayi ve hizmet sektörleri ile ilişkilerin güçlü olması,

Bünyemizde mevcut bulunan iki adet Bilgisayar Laboratuvarı, Otomotiv Atölyesi, Seramik ve Cam Atölyesi, Deri İşleme Atölyesi, Makine Atölyesi, Elektrik Atölyesi, Tuz Heykel Atölyesi, Kozmetik Laboratuvarı ve Mühendislik Fakültesine ait atölye ve cihazlar aracılığıyla Makine Bölümü ve Elektrik Bölümü öğrencilerinin uygulama imkanına sahip olması.

Mevcut atölyelerimiz ve alanında yetkin öğretim elemanlarımız vasıtasıyla İşkur, Milli Eğitim, Halk Eğitim ve Özel Sektördeki Firmalar ile protokoller üzerinden hem öğrencilere hem de ilde yaşayan vatandaşlara yönelik meslek edindirme kursları düzenleyebiliriz.

#### **4.1.2.Zayıflıklar**

Mesleki ve teknik ortaöğretim kurumları ile yükseköğretim kurumları arasında ilişkilerin yeterli düzeyde olmaması,

Sınavsız geçiş sürecinin YÖK tarafından sonlandırılmış olması ve Mesleki ve Teknik ortaöğretim kurumlarındaki öğrenci başarılarının yetersiz oluşu sebebiyle Teknik bölümlere kayıtlanan öğrenci sayılarının düşüklüğü.

Meslek liselerinde eğitim gören öğrencilerin çoğunun Covid-19 Pandemisi nedeniyle batıda inşaat sektörüne yönelerek çalışmalarını nedeniyle 2021 YKS sınavına katılmadıkları, sonuç itibarıyla teknik bölümlerimize kayıtlanan öğrenci sayılarında düşüş.

Staj çalışmalarının, staj yerlerinin dağınıklığı ve ödenek olmaması nedeniyle gerektiği gibi denetlenememesi,

Yabancı dilin son derece önemli olduğu özellikle Bilgisayar Programcılığı, Makine ile Elektrik Bölümlerimizde hazırlık sınıfı uygulamasının bulunmaması ve yabancı dil saatlerinin istenilen düzeyde olmamasının öğrenci donanımlarını olumsuz yönde etkiliyor olması,

Mezunlarla iletişimin istenilen düzeyde olmaması,

Bazı ders içeriklerinde ürün geliştirme aşamasında yükseköğretim mali kaynaklarının yetersiz olması nedeniyle uygulama imkânı oluşturulamamaktadır.

Öğretim Elemanlarının gelişen ve değişen teknolojiye bağlı olarak kendilerini yenileyebilecek bir sanayi ortamının olmaması.

#### **4.1.Fırsatlar**

Meslek yükseköğretim kurumlarının sorunlarının çözümünde diğer meslek yükseköğretim kurumları ile iletişim kurabilme yeteneğine ve paylaşım olanaklarına sahip olunması,

YÖK tarafından yapılan ortak müfredat belirleme çalışmaları sonucunda gelişmiş ülkelerdeki benzer eğitimi veren yükseköğretim kurumlarının eğitim programları da incelendiğinden, geliştirilen eğitim programının akredite edilebilecek bir yapıya sahip olması,

Öğretim elemanlarımızın ofislerinde internet bağlantılı bilgisayarlardan yararlanabilme olanağı sayesinde, ulusal ve uluslararası mesleki gelişmelere erişim kolaylığından ötürü programları ile ilgili gelişmeleri yakından izleyebilme ve öğrencilere aktarabilme olanağına sahip bulunmaları,

Yapılan ve yapılması planlanan yasal düzenlemelerle söz konusu sektörlerde eğitimli işgücü istihdamının zorunlu hale getirilmesi,

Toplumumuzun ulaştığı bilgi toplumu düzeyi bakımından bilgi teknolojilerine egemen bireye olan gereksinimin yüksekliği,

Eğitimli bireylerin ön plana çıkabiliyor olması,

Iğdır ilinin 3 ülkeye komşu olma pozisyonundan dolayı yabancı uyruklu öğrenci edinme potansiyelinin yüksek olması,

İlimizde yetişmiş ara eleman sayısının az olması ve talebin yüksek olması, meslek yükseköğretim kurumunun kendini geliştirme ve talep alma potansiyelini artırmaktadır.

## 4.2.Değerlendirme

Yüksekokulumuz 14 örgün öğretim programıyla eğitim hizmeti vermektedir. Her geçen gün gerek program sayısı, gerek öğrenci sayısı ve gerekse öğretim elemanı sayısı açısından büyümektedir. Mevcut altyapı, binalar ve hizmet veren personel giderek yetersiz kalmaktadır.

2020 yılı içerisinde, önceki yıla kıyasla 5 adet atölye ve 1 adet laboratuvar bünyemize eklendi. Açık olan ve öğrenci almayı planladığımız bazı programların altyapı ihtiyaçlarını önemli seviyede karşılayacak teçhizat alımı gerçekleştirildi. Seramik ve Cam Tasarımı programına yürüttüğümüz Serhat Kalkınma Ajansı (SERKA) Projesi ile 1 adet Cam Füzyon Fırını ile 5 adet Cam Şekillendirme Tezgahı , Otomotiv Programında eğitim amaçlı kullanılmak üzere Ford Otosan Firmasından hibe edilen 2016 model Ford Transit Custom marka ve model tam donanımlı bir araç, örnek olarak verilebilir. Bu anlamda aktif bulunan programlarımıza ait uygulamaya yönelik birçok dersin gereksinim duyduğu teçhizat birimimizde mevcut bulunup, hali hazırda öğrenci almayı planladığımız diğer programlarımıza ait ders araç ve gereçlerinin yetersizliği önemli sorun oluşturmaktadır. Maddi olanaksızlıklardan dolayı fiziksel altyapı ihtiyaçları, tam ve kaliteli olarak karşılayacak şekilde giderilememektedir. Bu teçhizatlarda kullanılan bazı sarf malzemelerin ve sık değiştirilen parçaların döngüsünü karşılayacak ek ödeneye ihtiyaç duyulmaktadır.

Bürolarda çalışan personel sayısının yetersizliği, deneyimli ve bilgisayar kullanabilen memur sayısının azlığı, birimimizde görevli bulunan birçok akademik personelin ayrıca diğer birimlerde görevli bulunmaları hizmetlerin gecikmesine ve iş döngülerinin sürekli olarak etraflıca kontrol edilmesine sebep olmaktadır.

## 5. Öneri ve Tedbirler

Meslek Yüksekokulumuz, güçlü yönleri ile ulusal düzeyde etkinliğini ve yeterliliğini ispatlamış, deneyime sahip bir eğitim kurumudur. Gelecekte daha güçlü ve etkin bir düzeye yükselebilmesi için alınması gerekli tedbirler şu başlıklar altında toplanabilir:

### 5.1.Akademik Personel

1. Akademik kadroların dağılımı ve sayısı gelecekteki gelişme hedefleri düşünülerek genişletilmesi; kadrolara atanacak akademik personelin niteliği performans kriterleri, yüksekokul misyon/vizyonunu, amaçları ve hedefleri göz önüne alınarak belirlenmelidir.
2. Teknik alandaki Öğretim elemanlarına mutlak suretle sürekli gelişen teknolojilerdeki değişimleri kazandıracak eğitim seminerleri verilmeli, belirli periyotlarla bu teknolojileri uygulamalı alabilmeleri için yurtiçi ve yurtdışı eğitim faaliyetlerine katılımlarının zorunlu hale getirilmesi gerekmektedir.

## 5.2. Öğrenciler

1. Meslek Yüksekokulumuz mezunlarının istihdam sorununun çözümü için kamu ve özel sektör nezdinde girişimde bulunmak, eski mezunlarla iletişime geçmek faydalı olacaktır.
2. Öğrencilerin yüksekokul yönetimine katılımı etkinleştirilmelidir.
3. Öğrencilerin kendilerini ifade edebilecekleri ortamlar sağlanmalı, yüksekokul içinde rahatça kullanabilecekleri ortak alanlar iyileştirilmeli ve diğer birimlerimizdeki öğrencilerle etkileşimi sağlanmalıdır.
4. Öğrenci memnuniyet anketleri uygulayarak ve öğrenci temsilcilikleri kanalıyla öğrencilerin daha fazla katılımcı olmaları ve sorunlarını ifade edebilmeleri sağlanmalıdır.
5. Öğrencilere bina içinde sosyal faaliyet alanları oluşturulmalı, bu şekilde eğitim aldıkları binaların cazibesi artırılmalı.

## 5.3. Öğretim Programları

1. Bütün öğrencilerin en az bir yabancı dili yetkin olarak kullanabilmeleri önem kazanmıştır. Yüksekokulumuzda da hazırlık sınıfı olması ve yabancı dille eğitim yapan programların olması faydalı olacaktır.
2. Öğrencilerin yurt dışında bir veya iki yarıyıl okuyabilme imkânlarını sağlayacak (ERASMUS programları gibi) düzenlemeler teşvik edilerek artırılmalıdır.
3. Ders araçlarını çeşitlendirerek yeni gelişmeleri öğrencinin ilgisini artıracak şekilde öğretecek; öğrencinin öğretim sürecine aktif katılmasını sağlayacak şekilde ders verme usullerini yenilemek ve birbiri ile etkileşebilen alanlarda örnekler vererek, hayattaki uygulamaları ve bilginin kullanım usullerini irdelemek ders programlarının ana hedefi olmalıdır.
4. Öğrencilerin merak duygularını kamçılایacak, onları yeni alanlara yönlendirecek içerikte müfredatlar hazırlanmalıdır.
5. Öğrencilerin alanlarında bilgilenmeleri yanında, çağdaş anlamda tartışabilecek, eleştirebilecek düzeyde kültürlü, yansız ve sağduyulu kişiler olarak yetişmesi için Bölümlerin program çıktıları ve ders öğrenme çıktılarını sağlamada hangi oranda başarılı oldukları ölçülmelidir.
6. Pandemi nedeniyle sanal ortamda yürütülen derslerin uygulama kısımları için sanal laboratuvar ve atölye yazılımları satın alınmalı ve bu şekilde uzaktan eğitim sürecinin verimi artırılmalıdır.

## **5.4.İdari Personel**

1. İdari bürolardaki teknik alt yapı eksiklikleri giderilmelidir.
2. İdari personel belirli zaman aralıklarında hizmet içi eğitime tabi tutulmalıdır.
3. Bilgi toplama, kayıtların ciddi şekilde tutulması gibi konularda idari personel yönlendirilmelidir.
4. İdari personel açığı en kısa zamanda giderilmelidir.
5. İdari personel arasında yetki ve sorumluluk sistemli bir şekilde dağıtılmalıdır.

## **5.5.Fiziki Altyapı**

1. Mevcut bilgisayar laboratuvarları günün ihtiyaçlarına göre revize edilmeli ve ihtiyaç duyulan yazılımlar sağlanmalıdır.
3. Kamera sisteminin bahçe ve çevreyi de kapsayacak şekilde kurulması gerekmektedir.
4. Personelin mesai dışında yararlanabileceği sosyal imkânlar artırılmalıdır.
5. Öğrencilerin ders saati dışında yararlanabileceği sosyal imkânlar artırılmalıdır.
6. Iğdır Teknik Bilimler MYO'nun Organize Sanayi Bölgesine taşınarak OSB'lerde kurulan meslek yüksekokulları için öğrenci başına Yükseköğretim Kurulu bütçesine bu amaçla tahsis edilen eğitim desteğinden faydalanılmalı.

### İ KONTROL GÜVENCE BEYANI <sup>[1]</sup>

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

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 düzenliliğı 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 dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (İğdır – 31.01.2023)

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖCAL  
Müdür V.