

**T.C.  
BATMAN ÜNİVERSİTESİ  
ETİK KURUL KARARI**

**Toplantı Tarihi** : 31.01.2024  
**Toplantı Sayısı** : 2024/01  
**Toplantıda Alınan Karar Sayısı** : 51

Üniversitemizin Etik Kurulu, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Rohat CEBE Başkanlığında toplanarak aşağıdaki karar alınmıştır.

**Karar 2024/01-49**

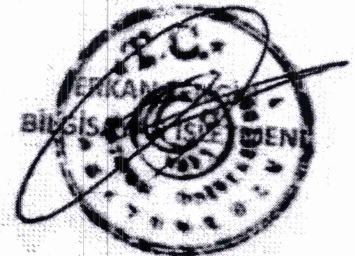
Üniversitemiz Kozluk Meslek Yüksekokulunda görev yapan Dr. Öğr. Üyesi İbrahim FIRAT'ın "Teknoloji Çağında Üniversite Gençliği: Endüstri 4.0 Farkındalığı ve Girişimcilik Niyeti Arasındaki Bağ" başlıklı araştırmasını (anket), danışmanlığını yürüttüğü yüksek lisans öğrencisi Nihal BOZKUŞ ile birlikte yapma talebine ilişkin 11.12.2023 tarihli ve 142184 sayılı yazı görüldü;

Yapılan görüşmeler sonucunda; Üniversitemiz Kozluk Meslek Yüksekokulunda görev yapan Dr. Öğr. Üyesi İbrahim FIRAT'ın "Teknoloji Çağında Üniversite Gençliği: Endüstri 4.0 Farkındalığı ve Girişimcilik Niyeti Arasındaki Bağ" başlıklı araştırmasını (anket), danışmanlığını yürüttüğü yüksek lisans öğrencisi Nihal BOZKUŞ ile birlikte yapma talebinin uygun görüldüğüne toplantıya katılanların oy birliği ile karar verilmiştir.

**BAŞKAN**  
(İmza)  
Prof. Dr. Rohat CEBE

<b>ÜYE</b> Prof. Dr. Hamit ADIN	(Katılmadı)	<b>ÜYE</b> Prof. Dr. Bilal ŞEKER	(İmza)
<b>ÜYE</b> Prof. Dr. Filiz AKBAŞ	(İmza)	<b>ÜYE</b> Prof. Dr. Ömer Faruk ERTUĞRUL	(Katılmadı)
<b>ÜYE</b> Doç.Dr. Veysel ERATILLA	(İmza)	<b>ÜYE</b> Doç.Dr. Ümit DİLEKÇİ	(İmza)
<b>ÜYE</b> Doç.Dr. Reşat ARICA	(Katılmadı)	<b>ÜYE</b> Doç.Dr. Yusuf ÇINAR	(İmza)
<b>ÜYE</b> Dr. Öğr. Üyesi Özlem BEZEK GÜRE	(İmza)	<b>Raportör</b> Erkan ZENGİN	(İmza)

ASLI GİBİDİR



## GİRİŞİMCİLİK NİYETİ

Lütfen her bir ifadeyi okuyup, bunlara KATILMA durumunuzu aşağıdaki ölçeği dikkate alarak belirtiniz.

(1- Kesinlikle Katılmıyorum 2- Katılmıyorum 3- Kararsızım 4- Katılıyorum 5- Kesinlikle Katılıyorum)

1. İleride bir gün kendi işimi kurabilirim.	1	2	3	4	5
2. Gelecekte bir iş kurma konusunda kararlıyım.	1	2	3	4	5
3. Profesyonel olarak hedefim bir girişimci olmaktır.	1	2	3	4	5
4. Ciddi anlamda kendi işimi kurmayı düşünüyorum.	1	2	3	4	5
5. Kendi işimi kurmak ve devam ettirmek için elimden geleni yapacağım.	1	2	3	4	5
6. Bir girişimci adayı olarak her şeyi yapmaya hazırım.	1	2	3	4	5

*Değerli vaktinizi ayırdığınız için teşekkür ederiz.*

## ENDÜSTRİ 4.0 KAVRAMSAL FARKINDALIK ÖLÇEĞİ

Lütfen her bir ifadeyi okuyup, bunlara KATILMA durumunuzu aşağıdaki ölçeği dikkate alarak belirtiniz.

(1-Hiç 2-Az 3-Orta 4-Çok 5-Tam)

1- Nesnelerin İnterneti	1	2	3	4	5
2- Yapay Zekâ	1	2	3	4	5
3- Öğrenen (Akıllı) Robotlar	1	2	3	4	5
4- Üç Boyutlu Yazıcılar	1	2	3	4	5
5- İleri Seviye Otomasyon	1	2	3	4	5
6- Siber Güvenlik	1	2	3	4	5
7- Siber Fiziksel Sistemler	1	2	3	4	5
8- Bulut Bilişim Teknolojisi	1	2	3	4	5
9- Büyük Veri Ve Veri Analitiği	1	2	3	4	5
10- Sanal Gerçeklik	1	2	3	4	5
11- Arttırılmış Gerçeklik	1	2	3	4	5
12- Karışık Gerçeklik	1	2	3	4	5
13- Akıllı Üretim Teknolojileri	1	2	3	4	5
14- Karanlık Fabrikalar	1	2	3	4	5
15- Gömülü Sistemler	1	2	3	4	5
16- Makine-Makine İşbirliği	1	2	3	4	5
17- Sensör Teknolojileri	1	2	3	4	5
18- Bilgisayar Görmesi	1	2	3	4	5
19- Kişiyeye Özel Ürün Geliştirme	1	2	3	4	5
20- Derin Öğrenme	1	2	3	4	5
21- Veri Odaklı Hizmet	1	2	3	4	5
22- Enerji 4.0	1	2	3	4	5
23- Dijital Tedarik Zinciri	1	2	3	4	5
24- İnsansız Sistemler	1	2	3	4	5
25- Çevik Ve Esnek Üretim-Hizmet	1	2	3	4	5
26- Hologram Teknolojileri	1	2	3	4	5
27- Giyilebilir Teknolojiler	1	2	3	4	5
28- Dijital Tanı, Teşhis, Tedavi	1	2	3	4	5
29- Nano Teknoloji	1	2	3	4	5
30- Endüstriyel İnternet	1	2	3	4	5
31- İleri Üretim Teknikleri	1	2	3	4	5
32- Teknolojik İnovasyon	1	2	3	4	5
33- Hızlı Prototip Üretimi	1	2	3	4	5
34- Mikro Fabrikalar	1	2	3	4	5
35- Enerjisini Kendi Üreten Fabrikalar	1	2	3	4	5
36- Yapay Sinir Ağları	1	2	3	4	5
37- Akıllı Depolama Ve Transfer Teknolojileri	1	2	3	4	5
38- Simülasyon Teknolojileri	1	2	3	4	5
39- Eklemeli İmalat	1	2	3	4	5

**Diğer Sayfaya Geçiniz**

## ENDÜSTRİ 4.0 FARKINDALIĞI, YAŞAM DOYUMU VE GİRİŞİMCİLİK NİYETİ İLİŞKİSİ

Değerli Katılımcı,

Bu araştırma anketi yüksek lisans tez çalışmasında kullanılmak üzere veri toplamak amacıyla yapılmaktadır. Yapılan bu araştırma bilimsel bir araştırma olup veriler üçüncü kişilerle paylaşılmayacak ve başka bir amaçla kesinlikle kullanılmayacaktır. Bu açıdan ankete vereceğiniz yanıtların samimiyeti araştırmanın güvenilirliğini arttıracaktır. Ankete katılım süresi yaklaşık olarak 3 dakikadır.

Endüstri 4.0; Eldeki verilerin iş akışını bozmadan, koordineli bir şekilde gelişen ve ileri düzey teknolojiler ile birlikte kullanılan yeni sanayi dönemi olarak tanımlanabilmektedir.

Bu çalışma ile teknoloji çağında üniversite gençliğinin endüstri 4.0 farkındalığı ve girişimcilik niyeti arasındaki ilişkinin incelenmesi amaçlanmaktadır.

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim FIRAT  
Batman Üniv.  
ibrahim-firat@hotmail.com.tr

Yüksek Lisans Ö. Nihal BOZKUŞ  
Batman Üniv.  
nihalbozkus94@gmail.com

### DEMOGRAFİK BİLGİLER

- Cinsiyetiniz ( ) Erkek ( ) Kadın  
Yaşınız .....  
Üniversiteniz .....  
Fakülteniz: .....  
Bölümünüz: .....  
Eğitim Düzeyiniz ( ) Ön lisans ( ) Lisans ( ) Lisansüstü  
Sınıfınız ( ) Hazırlık ( ) 1.sınıf ( ) 2.sınıf ( ) 3.sınıf ( ) 4.sınıf  
Genel Not Ortalamanız ( ) 1-2 arası ( ) 2.01 - 3arası ( ) 3.01 - 4 arası  
Ortaöğretim Mezuniyeti ( ) Mesleki ve Teknik Lise ( ) Sosyal Bilimler Lisesi  
( ) Anadolu Lisesi ( ) Fen Lisesi ( ) Anadolu İmam Hatip Lisesi  
Kişisel Aylık Geliriniz ( ) 2000 tl(kyk burs ücreti) altı ( ) 2001-4000 ( ) 4001-6000 ( ) 6001 ve üstü  
Ailenizin Aylık Geliri ( ) 17.002 tl (asgari ücret) altı ( ) 17.002 tl (asgari ücret)  
( ) 17.003 tl- 25.000 tl ( ) 25.001 tl - 50.000 tl ( ) 50.001 tl ve üstü  
Annenizin Eğitim Düzeyi ( ) Yok ( ) İlk Öğretim ( ) Orta Öğretim ( ) Lise ( ) Üniversite  
Babanızın Eğitim Düzeyi ( ) Yok ( ) İlk Öğretim ( ) Orta Öğretim ( ) Lise ( ) Üniversite  
Endüstri 4.0 kavramını daha evvel duydunuz mu? ( ) Evet ( ) Hayır

**BATMAN ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ İŞLETME  
ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞINA**

Batman Üniversitesi İşletme anabilim dalı 2161091059 numaralı yüksek lisans öğrencisiyim. "Teknoloji Çağında Üniversite Gençliği: Endüstri 4.0 Farkındalığı ve Girişimcilik Niyeti Arasındaki Bağ" başlıklı yüksek lisans tezim için Dr. Öğr. Üyesi İbrahim FIRAT danışmanlığında yürüttüğümüz anket çalışmasını yükseköğretim kurumu öğrencilerine yapmak istiyorum.

Gereğinin yapılmasını saygılarımla arz ederim.

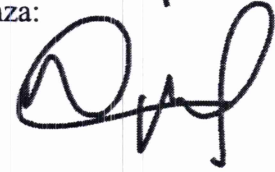
Tlf: 05530679381

21.03.2024

E-mail: [nihalbozkus94@gmail.com](mailto:nihalbozkus94@gmail.com)

Nihal BOZKUŞ

İmza:



Ekler:

Ek 1: Anket Formu

Ek 2: Etik kurulu izni