

T.C.
ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

EKONOMİK VE SOSYAL ARAŞTIRMALAR
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
(ETÜ-ESAM)

BİRİM FAALİYET RAPORU

2024

SUNUŞ

Erzurum Teknik Üniversitesi hedeflerine ilerlerken toplumsal katkı sunma, katma değer oluşturma, çeşitli alanlarda faaliyetler yapma hususlarında öncü olan merkezler arasında Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi (ESAM) yerini almaktadır. Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi, 09.10.2014 tarihinden bu yana faaliyet göstermektedir. ESAM'da, Erzurum ile ilgili bilimsel araştırma, inceleme ve uygulama yapmak, bilimsel araştırma yapılması ile ilgili olan konular hakkında iç paydaşlara eğitim programları düzenlemek, kamu ve özel kuruluşlar tarafından talep edilen inceleme ve araştırmaları yapmak, seminer, konferans, kongre düzenlemek, merkezin çalışmaları ve faaliyetleri ile ilgili konularda yayınlar yapmak, merkezin çalışmaları ve faaliyetleri ile ilgili konularda araştırma, uygulama ve proje yapacak öğretim elemanlarını teşvik etmek, iş birliği yapmak ve danışmanlık hizmeti vermek çerçevesinde şekillenen amaçlar doğrultusunda faaliyetler planlanıp uygulamaya koyulmaktadır.

ESAM, yürüttüğü ve planladığı çeşitli faaliyetler aracılığıyla kurum akademisyenlerine, lisans ve lisansüstü öğrencilere araştırma, yayın ve proje geliştirme konularında önemli destekler sağlamaktadır. Bu destekler, aynı zamanda katılımcıların bilgi birikimlerinin artmasına ve akademik gelişimlerine katkı sunmaktadır. Merkez, bu hedef doğrultusunda, bilimsel çalışmaların kalitesini artırmayı ve bilgi paylaşımını teşvik etmeyi amaçlamaktadır.

2024 yılı içinde, merkez tarafından düzenlenen etkinlikler, hem akademik camiaya hem de genel halka hitap edecek şekilde çeşitlenmiştir. Bu yıl içerisinde üç farklı eğitim programı düzenlenmiş, bu programlar aracılığıyla katılımcılara alanlarındaki en güncel bilgileri ve metodolojileri öğrenme fırsatı sunulmuştur. Ayrıca, bir konferans, bir söyleşi ve bir panel düzenlenerek, akademik tartışmaların ve fikir alışverişlerinin teşvik edilmesi sağlanmıştır. Bu etkinlikler, katılımcıların kendi araştırmalarını derinleştirmelerine ve farklı bakış açıları kazanmalarına olanak tanımıştır.

Ek olarak, merkezin düzenlediği bir proje ve bir yardım kampanyası, toplumsal sorumluluk anlayışıyla hareket ederek daha geniş bir kitleye ulaşmayı hedeflemiştir. Bu tür faaliyetler, akademik çalışmaların ötesine geçerek toplumsal gelişime katkıda bulunmayı amaçlamaktadır.

Sonuç olarak, Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Merkezi, 2024 yılı boyunca gerçekleştirdiği bu etkinliklerle, hem akademik dünyada hem de toplumda bilgi paylaşımını ve sosyal sorumluluğu artırmayı hedeflemektedir. Bu çerçevede, merkez hem bireylerin akademik gelişimlerine katkı sağlamış hem de toplumsal farkındalığı artırmıştır.

2024 yılı birim faaliyet raporunu sunarken 2025 yılının her alanda Üniversitemize ve Araştırma Merkezimize başarılar getirmesini temenni ediyorum.

Doç. Dr. Kübranur ÇEBİ KARAASLAN
Müdür

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ.....	1
I. GENEL BİLGİLER	4
1.1. Vizyon ve Misyon	4
1.2. Yetki, Görev ve Sorumluluklar	4
1.3. Merkez Müdürü.....	4
1.4. Merkez Yönetim Kurulu	5
II. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER	5
2.1. Fiziki Yapı.....	5
2.2. Örgüt Yapısı	5
2.3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	6
2.4. İnsan Kaynakları.....	6
III. AMAÇ VE HEDEFLER	6
3.1.Amaç ve Hedefler.....	6
IV. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	7
4.1. Mali Bilgiler	7
4.2. Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	7
V. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTE DEĞERLENDİRİLMESİ.....	8
5.1. Üstünlükler	8
5.2. Zayıflıklar.....	8

I. GENEL BİLGİLER

1.1. Vizyon ve Misyon

Merkezin vizyonu, uluslararası ve bölgesel düzeyde ekonomik ve sosyal sorunlara çözümler sunmak ayrıca ülkemizin gelişmiş ülkeler ekonomisine geçişine yön verecek bilimsel çalışmalar yapacak bir araştırma merkezi olmak.

Merkezin Misyonu, ekonomik ve sosyal sorunlar üzerine araştırmalar yapan, bilimsel çözüm önerileri sunan ve benzeri faaliyetlerde bulunan araştırmacılara danışmanlık, eğitim, analiz, koordinasyon, uluslararası işbirliği gibi hizmetler veren bir araştırma merkezi görevini üstlenmekteyiz.

1.2. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Merkezimizde 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu ile 657 sayılı Devlet Memurları kanunu doğrultusunda görev ve sorumluluklar yürütülmektedir. Buna göre, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu gereğince merkez organlarımız ve görev-yetki-sorumlulukları aşağıdaki gibidir.

1.3. Merkez Müdürü

Merkez Müdürünün görev, yetki ve sorumlulukları şunlardır:

- 1- Merkezi temsil etmek,
- 2- Yönetim Kurulunu toplantıya çağırmak, gündemi hazırlamak ve toplantıya başkanlık etmek,
- 3- Yönetim Kurulu kararlarını uygulamak,
- 4- Merkezin ve bağlı birimlerin düzenli ve etkin çalışmasını sağlamak,
- 5- Müdürlük birimleri ve program gruplarının da görüşünü alarak; bina, araç-gereç ve benzeri fiziksel ihtiyaçları Rektörlüğe bildirmek,
- 6- Yeni çalışma programını hazırlamak ve bunları Yönetim Kuruluna sunmak,
- 7- Her yılın sonunda ve istendiğinde Merkezin genel durumu ve işleyişi hakkında Rektöre rapor vermek,
- 8- Müdürlüğün ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesiyle birlikte Rektörlüğe bildirmek, müdürlük bütçesi ile ilgili öneriyi yönetim kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,
- 9- Merkezin birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,
- 10- Bu yönetmelikle kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.
- 11- Merkezin ve bağlı birimlerinin çalışma kapasitesinin rasyonel bir şekilde kullanılmasında ve geliştirilmesinde, gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasında, çalışanlarına

gerekli sosyal hizmetlerin sağlanmasında, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinde, bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasında, takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında rektöre karşı birinci derecede sorumludur.

1.4. Merkez Yönetim Kurulu

Yönetim kurulu, merkezin çalışmalarında müdüre yardımcı bir organ olup aşağıdaki görevleri yapar:

- 1- Müdürlüğün çalışması ve yönetimi ile ilgili kararlar almak,
- 2- Gerekli gördüğü hallerde geçici çalışma grupları ve program koordinatörlükleri kurmak ve bunların görevlerini düzenlemek,
- 3- Bu Yönetmelikte belirtilen diğer görevleri yerine getirmek.

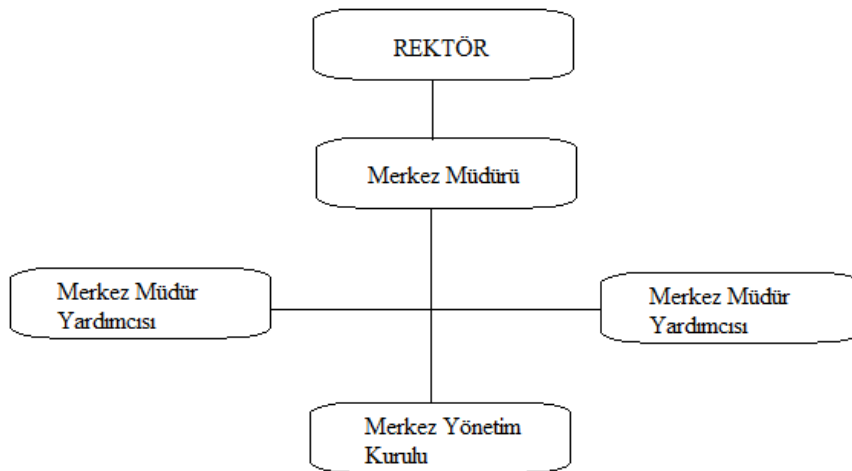
II. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

2.1. Fiziki Yapı

ETÜ-ESAM Rektörlük binasında faaliyetlerine devam etmektedir. Bina içerisinde 1 Müdür Odası mevcuttur. İhtiyaç hâlinde üniversitenin tüm fiziksel mekânlarını kullanabilmektedir.

2.2. Örgüt Yapısı

Merkez örgüt yapısı, merkez faaliyetlerini yöneten bir müdür, müdüre merkez işlemlerinin yürütülmesinde yardımcı olacak iki müdür yardımcısı ve merkezde yürütülecek iş, işlem ve faaliyetlerin karara bağlandığı merkez yönetim kurulundan oluşmaktadır. Merkezin örgüt yapısı şeması Şekil 1’de sunulmuştur.



Şekil 1. Merkez Örgüt Şeması

2.3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Merkez Erzurum Teknik Üniversitesi'nin sahip olduğu tüm bilgi ve teknolojik kaynaklardan faydalanabilmektedir.

2.4. İnsan Kaynakları

Merkezimizde aktif olarak görev yapan personele ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

MÜDÜRLÜK	
Doç. Dr. Kübranur ÇEBİ KARAASLAN	Müdür
Dr. Öğr. Üyesi Hülya DİĞER	Müdür Yardımcısı
Dr. Öğr. Üyesi Tanju TOKA	Müdür Yardımcısı
YÖNETİM KURULU	
Doç. Dr. Kübranur ÇEBİ KARAASLAN	Müdür
Dr. Öğr. Üyesi Hülya DİĞER	Müdür Yardımcısı
Dr. Öğr. Üyesi Tanju TOKA	Müdür Yardımcısı
Dr. Öğr. Üyesi Yahya ALGÜL	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Meryem AYSİN	Üye

III. AMAÇ VE HEDEFLER

3.1. Amaç ve Hedefler

Merkezin amaçları;

- Erzurum ile ilgili bilimsel araştırma, inceleme ve uygulama yapmak.
- Bilimsel araştırma yapılması ile ilgili olan konular hakkında iç paydaşlara eğitim programları düzenlemek.
- Benzer araştırma merkezleriyle işbirliği yapmak.
- Kamu ve özel kuruluşlar tarafından talep edilen inceleme ve araştırmaları yapmak.
- Ulusal ve uluslararası düzeyde seminer, konferans, kongre ve sempozyum düzenlemek.
- Merkezin çalışmaları ve faaliyetleri ile ilgili konularda yayınlar yapmak.
- Merkezin çalışmaları ve faaliyetleri ile ilgili konularda araştırma, uygulama ve proje yapacak öğretim elemanlarını teşvik etmek, iş birliği yapmak ve danışmanlık hizmeti vermek.
- Yönetim Kurulunun belirleyeceği diğer çalışmaları yapmak

IV. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

4.1. Mali Bilgiler

Merkezin bütçesi olmaması sebebiyle herhangi bir mali bilgisi bulunmamaktadır.

4.2. Faaliyet ve Proje Bilgileri

ESAM, faaliyetlerini iç ve dış paydaş görüşleri doğrultusunda belirleyerek; gereksinimleri tespitleri sonucunda planlamakta ve yürütmektedir. Bu doğrultuda eğitim seminerleri, söyleşiler, kitaplar ve çeşitli projeler hazırlanarak yürütülmektedir.

ESAM tarafından düzenlenen faaliyetler Tablo 1’de sunulmuştur.

Tablo 1. ESAM 2024 Faaliyetleri

Sayı	Tarih	Program	Konuşmacı	Konu / Kurum
1	04 / 01 / 2024	Konferans	Doç. Dr. Mehmed Gökhan POLATOĞLU	Cumhuriyetin 100. Yılında "Cumhuriyet Dönemi'nde Erzurum'da Kalkınma Hamleleri"
2	21 / 02 / 2024	Eğitim	Doç. Dr. Umut UYAR	Wavelet Analizi ile Sağlık Uygulamaları Üzerine Bir Uygulama
3	03/03/2024	Dış Paydaş Toplantısı	Erzurum Büyükşehir Belediyesi Kültür ve Sosyal İşler Daire Başkanlığı	
4	27 / 05 / 2024	Eğitim	Dr. Öğr. Üyesi Nermin ÇAKMAK	Bilimsel Dergi Seçimi ve Başvuru Süreçleri
5	01 / 06 / 2024	Yardım Kampanyası	Fırat Üniversitesi ile iş birliği	Karayazı Çelikli Köyü okuluna yardım kampanyası
6	17/09/2024	Dış Paydaş Toplantısı	Erzurum Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü	
7	15/10/2024	Dış Danışma Kurulu Toplantısı	Atatürk Üniversitesi Akademik Yazım ve Destek Ofisi Erzurum Büyükşehir Belediye Kültür ve Sosyal İşler Daire Başkanlığı Erzurum Ticaret ve Sanayi Odası Türkiye İstatistik Kurumu Erzurum Bölge Müdürlüğü Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği	
8	22 / 10 / 2024	Söyleşi	Prof. Dr. Emine PARLAK	Yeni salgın kapıda mı?
9	19 / 11 / 2024	Eğitim	Prof. Dr. Mehmet Nurullah Kurutkan	Bibliyometrik Analiz: SciMAT Uygulaması Eğitimi

10	17/12/2024	Panel	Türkiye İstatistik Kurumu Erzurum Bölge Müdürlüğü	Veri ve Bilgiye Erişim
11	2024	Proje	Doç. Dr. Kübranur ÇEBİ KARAASLAN Prof. Dr. Erkan OKTAY İstatistikçi Hülya ACABAY HASTAOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Hülya DİĞER	
12	2024	Kitap	Doç. Dr. Kübranur ÇEBİ KARAASLAN Prof. Dr. Erkan OKTAY İstatistikçi Hülya ACABAY HASTAOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Hülya DİĞER	

V. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTE DEĞERLENDİRİLMESİ

5.1. Üstünlükler

- İldeki tek sosyal ve ekonomik merkez olması,
- Merkezi ETÜ bünyesinde yer alan bilimsel bir bilgi ve akademik yapının destekliyor olması.

5.2. Zayıflıklar

- Merkezin bütçesinin olmaması,
- Merkez amacına yönelik faaliyet ve akademik çalışmalara destek olabilecek uzman personelin olmaması.

• ETKİNLİKLERE İLİŞKİN BAZI GÖRSELLER

konferans ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ESAM Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi

**CUMHURİYETİN 100. YILINDA
CUMHURİYET DÖNEMİ'NDE
ERZURUM'DA
KALKINMA HAMLELERİ**



Doç. Dr. Mehmed Gökhan
POLATOĞLU

4 Ocak 2024 **Perşembe**
15.00
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Prof. Dr. Muammer YAYLALI
Konferans Salonu

www.erzurum.edu.tr

**online
seminer** ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ESAM Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi

**Wavelet Analizi ile
Sağlık Harcamaları
Üzerine Bir Uygulama**



Doç. Dr.
Umut UYAR

21 Şubat 2024 **Çarşamba**
14.00

ONLINE

BAĞLANTI İÇİN
KARE KODU OKUTUNUZ
VEYA LİNKE TIKLAYINIZ

<https://www.bsebilab.com/online/seminer/guvc1304c2020k4a0b34d039e12a30af>

www.erzurum.edu.tr

panel



ESAM Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar
Uygulama ve Araştırma Merkezi

Türkiye İstatistik Kurumu TÜİK Veri ve Bilgiye Erişim

Panel Yöneticisi

Doç. Dr. Kübranur ÇEBİ KARAASLAN

ESAM Müdürü

Mehmet Fatih TEMUÇİN

TÜİK Erzurum Bölge Müdürü

Tolga HASTAOĞLU

Ekonomik ve Sosyal Araş. İstatistik Grup Md.

Akın LELOĞLU

Takım Sorumlusu

17 Aralık 2024 Salı

14.00

İİBF / Prof. Dr. Muammer YAYLALI
Konferans Salonu



/etukurumsal

www.erzurum.edu.tr



online
eğitim



ESAM Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar
Uygulama ve Araştırma Merkezi

Bibliyometrik Analiz SciMAT Uygulaması



Prof. Dr.
Mehmet Nurullah
KURUTKAN

Düzce Üniversitesi

Not : SciMAT ücretsiz bir programdır.
Kurulum için aşağıdaki linkte yer alan "SciMAT v1.1.04 source code"
başlıklı dosyayı indirebilirsiniz; <https://sci2s.ugr.es/scimat/download.html>

19 Kasım 2024

Salı

14.00



BAĞLANTI İÇİN
KARE KODU OKUTUNUZ
VEYA LİNKE TIKLAYINIZ



/etukurumsal

www.erzurum.edu.tr

<https://moodle.erzurum.edu.tr/mod/bigbluebuttonln/guest.php?uld=c35691bfa9710f1087e0f74e83c200f82c6d>

Şifre: EAY8dSbj

online
söyleşi



ESAM | Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar
Uygulama ve Araştırma Merkezi

Yeni Salgın Kapıda mı?



Prof. Dr.
Emine PARLAK

22 Ekim 2024 Salı 14.00



BAĞLANTI İÇİN
KARE KODU OKUTUNUZ
VEYA LİNKE TIKLAYINIZ



in X
/etukurumsal
www.erkurum.edu.tr

<http://moedin.erkurum.edu.tr/moed/bglanba/ba/ba/ba/gorvt.php?uid=144765c380d490720ae4162b06f711cc17f3a4d>

Şifre: o6wF5L8A

Yardı
Kampanyası

ESAM
Ekonomik ve
Sosyal Araştırmalar
Uygulama ve
Araştırma Merkezi



KARAYAZI ÇELİKLİ KÖYÜ ORTAOKULU YARDIM KAMPANYASI



KAMPANYA KAPSAMINDA;
KIYAFET PAKETİ, OYUNCAK ve KİTAP
BAĞIŞLARI TOPLANACAKTIR.

BAĞIŞLAR;

Fakülte/Enstitü/Yüksekokul Sekreterleri, Daire Başkanları,
Şube Müdürleri ve Birim Amirleri aracılığı ile
31 Mayıs 2024 Cuma gününe kadar kabul edilecektir.

in X
/etukurumsal
www.erkurum.edu.tr

1 Haziran 2024
Cumartesi

online
eğitim



ESAM Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar
Uygulama ve Araştırma Merkezi

Bilimsel Dergi Seęimi ve Başvuru S¼reęleri



Dr. Öğr. Üyesi
Nermin ÇAKMAK



27 Mayıs 2024 Pazartesi

14.00



BAğLANTI İÇİN
KARE KODU OKUTUNUZ
VEYA LİNKE TIKLAYINIZ

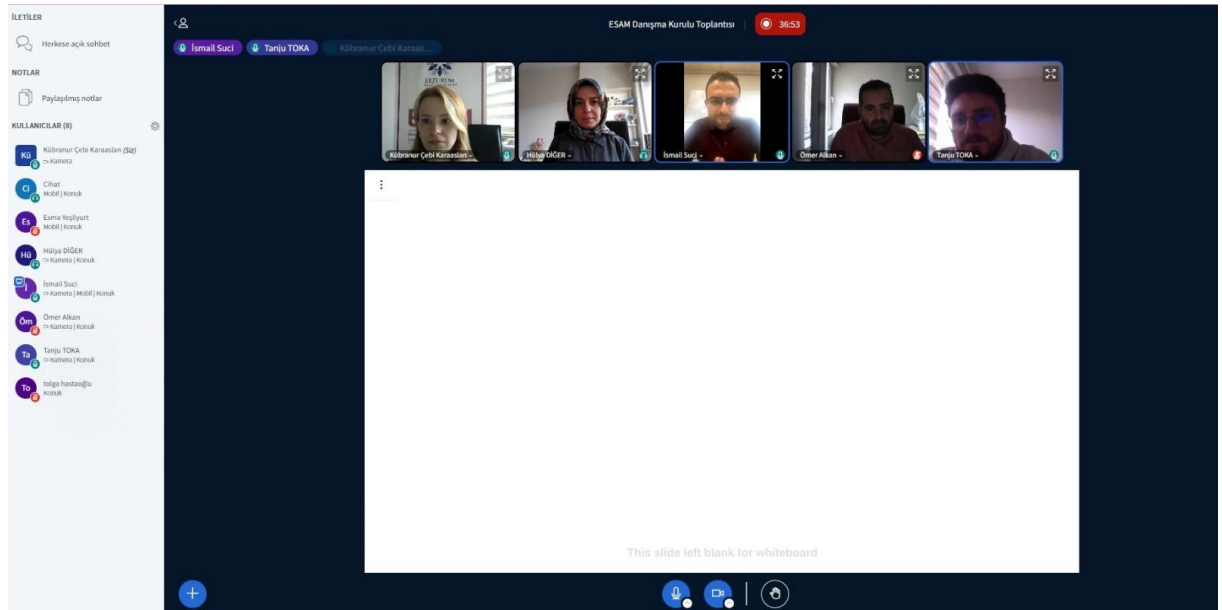


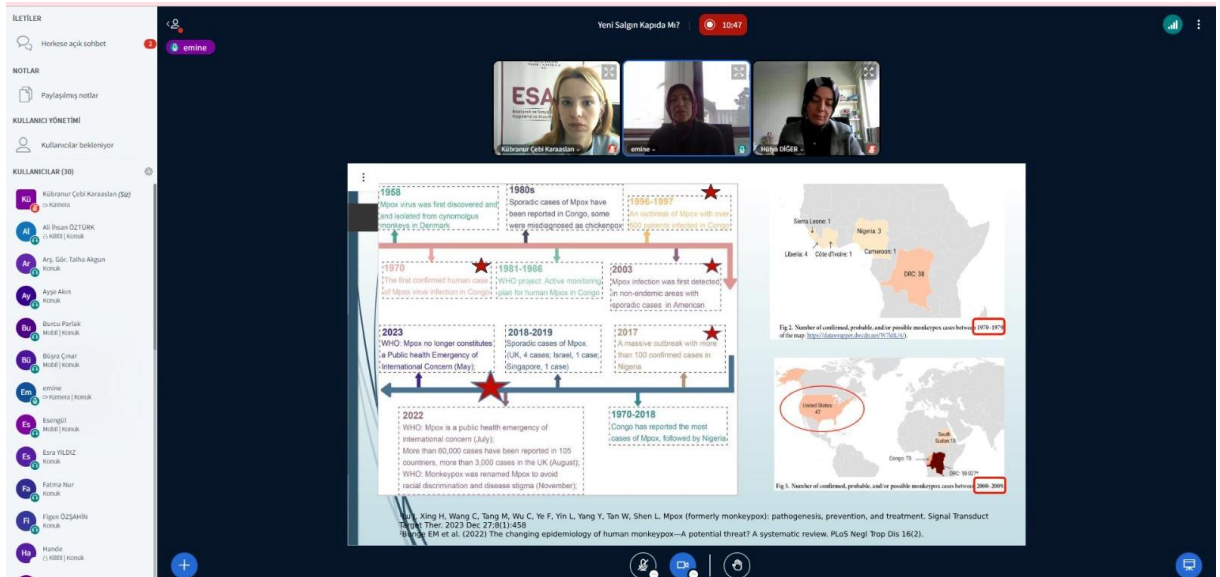
in x y
/etukurumsal
KITD

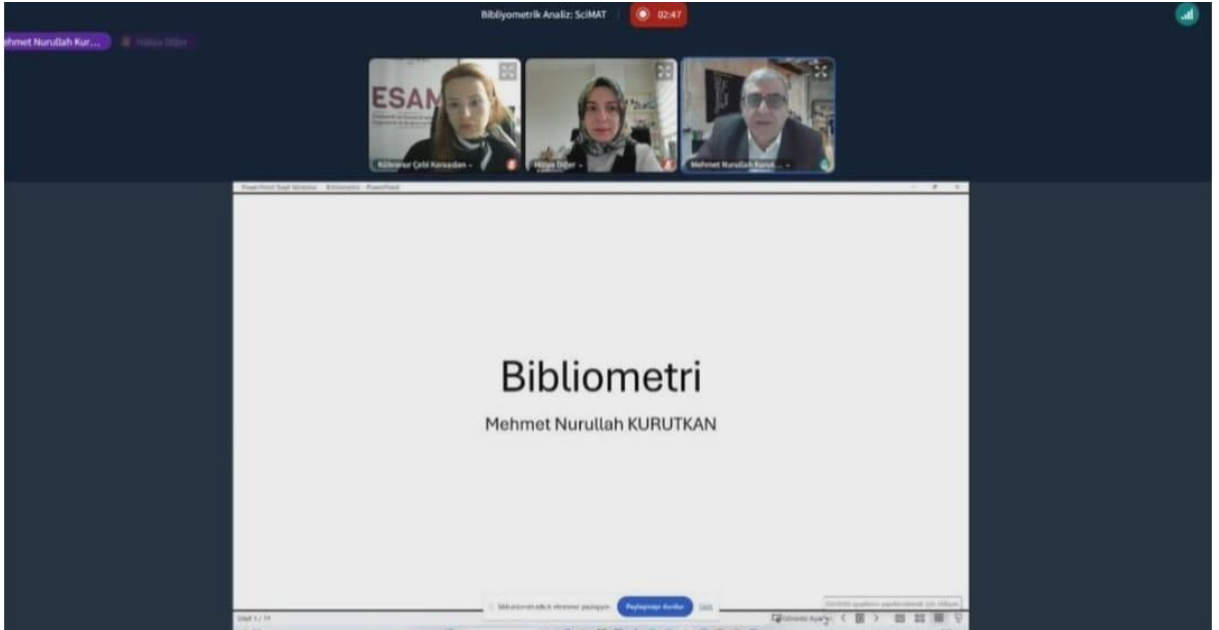
www.erkurum.edu.tr

<https://eu.bbcollab.com/guest/13a4c33d2e9c4daeb34d439ec2a3aaf>













DOÇ. DR. Umut UYAR, İçerik paylaşıyor

40 Katılımcı

Moderatörler (2)

- DOÇ. DR. Umut UYAR
- Kübranur Çebi Karaaslan

Katılımcılar (38) Gözet

Etkin değil (3) Gözet

- Ayrıldı: Nurdagül Beşler
- Ayrıldı: Sümeyye Orhan
- Ayrıldı: Yusuf

WAVELET ANALİZİ İLE SAĞLIK HARCAMALARI ÜZERİNE BİR UYGULAMA

Doç. Dr. Umut UYAR
Pamukkale Üniversitesi
uuyar@pau.edu.tr

ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
DENİZLİ

ESAM Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi

DOÇ. DR. U. UYAR



Sıra No	Ad Soyad	İl
1	Abdullah Özalp	Adana
2	Abdullah Özalp	Adana
3	Abdullah Özalp	Adana
4	Abdullah Özalp	Adana
5	Abdullah Özalp	Adana
6	Abdullah Özalp	Adana
7	Abdullah Özalp	Adana
8	Abdullah Özalp	Adana
9	Abdullah Özalp	Adana
10	Abdullah Özalp	Adana
11	Abdullah Özalp	Adana
12	Abdullah Özalp	Adana
13	Abdullah Özalp	Adana
14	Abdullah Özalp	Adana
15	Abdullah Özalp	Adana
16	Abdullah Özalp	Adana
17	Abdullah Özalp	Adana
18	Abdullah Özalp	Adana
19	Abdullah Özalp	Adana
20	Abdullah Özalp	Adana
21	Abdullah Özalp	Adana
22	Abdullah Özalp	Adana
23	Abdullah Özalp	Adana
24	Abdullah Özalp	Adana
25	Abdullah Özalp	Adana
26	Abdullah Özalp	Adana
27	Abdullah Özalp	Adana
28	Abdullah Özalp	Adana
29	Abdullah Özalp	Adana
30	Abdullah Özalp	Adana
31	Abdullah Özalp	Adana
32	Abdullah Özalp	Adana
33	Abdullah Özalp	Adana
34	Abdullah Özalp	Adana
35	Abdullah Özalp	Adana
36	Abdullah Özalp	Adana
37	Abdullah Özalp	Adana
38	Abdullah Özalp	Adana
39	Abdullah Özalp	Adana
40	Abdullah Özalp	Adana
41	Abdullah Özalp	Adana
42	Abdullah Özalp	Adana
43	Abdullah Özalp	Adana
44	Abdullah Özalp	Adana
45	Abdullah Özalp	Adana
46	Abdullah Özalp	Adana
47	Abdullah Özalp	Adana
48	Abdullah Özalp	Adana
49	Abdullah Özalp	Adana
50	Abdullah Özalp	Adana

Bu kitap; Erzurum Teknik Üniversitesi bünyesinde bulunan Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi güdümünde yapılan proje kapsamında gerçekleştirilmiştir. Dijital dönüşümün önemli bir parçası olan kamu sektörünün çalışanlarının bu hususun bilincinde olması önem arz etmektedir. Bu perspektiften çalışmanın amacı, Erzurum'da kamuda çalışan personelin dijital dönüşüm farkındalığını ve dijital dönüşümü yeterli görme düzeylerini ölçmek ve personelin dijital dönüşüm farkındalığını etkileyen faktörleri tespit etmektir. Çalışma dâhilinde kamudaki personelin dijital dönüşüm farkındalığı ile ilgili sosyal, kültürel, toplumsal, psikolojik etkiler araştırılmıştır. Çalışmadaki bulgulara göre Erzurum İl Merkezindeki kamu çalışanı personelin kurumlarındaki dijital dönüşümden haberdar olanların oranı %84,5 iken, dijital dönüşümden haberdar olmayanların oranı ise %15,5'tir. Kurumlarındaki dijital dönüşümü yeterli görme oranı %81,6 iken, yetersiz görülme oranı %18,4'dür. İlave olarak kamu personelinin dijital dönüşüm farkındalığının çeşitli sosyal, kültürel, psikolojik ve toplumsal faktörlerle şekillendiğini tespit edilmiştir. Çalışma sonuçlarının politika yapıcılara ve bu alanda çalışma yapacak olanlara yol gösterici olması beklenmektedir.

KAMU ÇALIŞANLARININ DİJİTAL DÖNÜŞÜM FARKINDALIĞININ ARAŞTIRILMASI

KAMU ÇALIŞANLARININ DİJİTAL DÖNÜŞÜM FARKINDALIĞININ ARAŞTIRILMASI

Editör: Erkan Oktay

Yazarlar:

Doç. Dr. Kübranur Çebi Karaaslan
İstatistikçi Hülya Acabay Hastaoğlu
Dr. Öğr. Üyesi Hülya Diğner

KAMU ÇALIŞANLARININ DİJİTAL DÖNÜŞÜM FARKINDALIĞININ ARAŞTIRILMASI

Yazarlar:

Doç. Dr. Kübranur Çebi Karaaslan
İstatistikçi Hülya Acabay Hastaoğlu
Dr. Öğr. Üyesi Hülya Diğner



www.nobelbilimeserileri.com



com



com



com



com



com



com



com



com



com



com



com



com



com



com



com



com



com



com



com



com



com

