



ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
ARAŞTIRMA ÜNİVERSİTESİ

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
BİLGİSAYAR BİLİMLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZ
2020 Yılı Birim İç Değerlendirme Raporu

1 - ÖZET

1.1- Özet

Erciyes Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Birimi'nin (BAUM) 2020 yılı iç değerlendirilmesi olarak hazırlanan bu raporun amacı, görev ve sorumlulukları doğrultusunda birimin faaliyetlerini misyon, vizyon ve kalite çerçevesinde bir değerlendirmeye tabi tutmaktır. Birimimizin 2020 yılı içerisindeki kalite güvence sistemi, eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirme, toplumsal katkı ve yönetim sistemi çerçevesindeki faaliyetlerinin tamamı, "KİDR Hazırlama Kılavuzu Sürüm 2.1." başlık ve ölçütleri kapsamında hazırlanmıştır. Birimdeki personel yetersizliği nedeniyle rapor iki kişi tarafından hazırlanmıştır. Yukarıda belirtilen başlıklar altında yapılan değerlendirmeler sonucu birimimizin genel durumunun personel, bütçe ve fiziksel alan eksiklikleri nedeniyle zayıf olduğu ve çok sayıda noktanın geliştirilmesi gerektiği tespit edilmiştir. Tespit edilen eksiklikler doğrultusunda gerekli düzenlemelerin yapılması için planlama çalışmalarına başlanmıştır.

2 - BİRİM HAKKINDA BİLGİLER

2.1- Birim Hakkında Bilgiler

1-İletişim Bilgileri

Doç. Dr. Celal ÖZTÜRK

Müdür

celal@erciyes.edu.tr

0(352)2076666-32581

Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fak. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Melikgazi/KAYSERİ

2-Tarihsel Gelişimi

Merkezimiz 1989 yılında Erciyes Üniversitesi bünyesinde kurulmuş olup, 2019 yılı itibarıyla 1 müdür, 1 müdür yardımcısı ve 2 idari personeli ile çalışmalarına devam etmektedir.

3-Misyonu, Vizyonu, Değerleri ve Hedefleri

Vizyon

Bilişim, iletişim ve internet teknolojilerinin üretim süreçlerinin ve akıllı sistemlerin geliştirilmesi faaliyetlerinde liderlik yapmak; teknolojiye yön verecek girişimlerde bulunarak bilişim teknolojileri alanında uygulanacak ulusal politikaların belirlenmesinde söz sahibi olmak; ülkemizin siber güvenliğini geliştirecek, dijital dönüşümünü hızlandıracak ve teknolojik özgürlüğünü sağlayacak projeler geliştirmek ve bu alanlarda gerekli iş birlikleri kumaktır.

Misyon

Bilgiyi paylaşmanın dünyayı daha güzel bir yer yapacağı inancı ile başta üniversitemiz olmak üzere tüm kamu ve özel kuruluşların bilişim teknolojileriyle olan ilişkilerinin geliştirilmesine ve ülkemizin siber güvenlik yol haritasının belirlenmesine yön vermek; teknolojik ürünlerin üretilmesinde paydaşlarımızın uluslararası rekabetçi koşullarda söz sahibi olabilmelerine yönelik ve bilgi güvenliği alanında toplumun her kesiminde bilgi ve bilinç düzeyini arttırmaya yönelik eğitim faaliyetlerine katkı sağlamak; özgür ve açık kaynak yazılımların, bilişim güvenliği uygulamalarının ve yapay zekaya dayalı akıllı sistemlerin geliştirilmesi yönünde arge çalışmalarını yürütmek ve bu yönde ki çalışmalarını desteklemektir.

3 - KALİTE GÜVENCE SİSTEMİ

3.1- Misyon ve Stratejik Amaçlar

Vizyon

Bilişim, iletişim ve internet teknolojilerinin üretim süreçlerinin ve akıllı sistemlerin geliştirilmesi faaliyetlerinde liderlik yapmak; teknolojiye yön verecek girişimlerde bulunarak bilişim teknolojileri alanında uygulanacak ulusal politikaların belirlenmesinde söz sahibi olmak; ülkemizin siber güvenliğini geliştirecek, dijital dönüşümünü

hızlandıracak ve teknolojik özgürlüğünü sağlayacak projeler geliştirmek ve bu alanlarda gerekli iş birlikleri kurmaktır.

Misyon

Bilgiyi paylaşmanın dünyayı daha güzel bir yer yapacağı inancı ile başta üniversitemiz olmak üzere tüm kamu ve özel kuruluşların bilişim teknolojileriyle olan ilişkilerinin geliştirilmesine ve ülkemizin siber güvenlik yol haritasının belirlenmesine yön vermek; teknolojik ürünlerin üretilmesinde paydaşlarımızın uluslararası rekabetçi koşullarda söz sahibi olabilmelerine yönelik ve bilgi güvenliği alanında toplumun her kesiminde bilgi ve bilinç düzeyini arttırmaya yönelik eğitim faaliyetlerine katkı sağlamak; özgür ve açık kaynak yazılımların, bilişim güvenliği uygulamalarının ve yapay zekaya dayalı akıllı sistemlerin geliştirilmesi yönünde arge çalışmaları yürütmek ve bu yönde ki çalışmalarını desteklemektir.

3.2- İç Kalite Güvencesi

Personel eksikliği nedeniyle birimde kalite güvencesi süreçlerini yürütmek üzere oluşturulmuş bir kalite komisyonu bulunmamaktadır.

3.3- Paydaş Katılımı

Birimin iç kalite güvencesi sistemine paydaş katılımını sağlayacak mekanizmalar bulunmamaktadır.

3.4- Uluslararasılaşma

Birimin uluslararasılaşma stratejisi için hazırlanmış bir plan bulunmamaktadır.

4 - EĞİTİM ve ÖĞRETİM

4.1- Programların Tasarımı ve Onayı

Birimin görev ve sorumlulukları dahilinde herhangi bir öğretim programı bulunmamaktadır.

4.2- Öğrenci Kabulü ve Gelişimi

Birimin görev ve sorumlulukları dahilinde herhangi bir eğitim-öğretim programı bulunmamaktadır.

4.3- Öğrenci Merkezli Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme

Birimin görev ve sorumlulukları dahilinde herhangi bir öğretim programı bulunmamaktadır.

4.4- Öğretim Elemanları

Birimin görev ve sorumlulukları dahilinde herhangi bir öğretim programı bulunmamaktadır.

4.5- Öğrenme Kaynakları

Birimin görev ve sorumlulukları dahilinde herhangi bir eğitim-öğretim programı bulunmamaktadır.

4.6- Programların İzlenmesi ve Güncellenmesi

Birimin görev ve sorumlulukları dahilinde herhangi bir eğitim-öğretim programı bulunmamaktadır.

5 - ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME

5.1- Araştırma Stratejisi

Birimin araştırma politikası misyon ve vizyonunda tanımlanmıştır.

<https://baum.erciyes.edu.tr/hakkimizda/Misyon/Bilgisayar-Bilimleri-Arastirma-ve-Uygulama-Merkezi/1/70>
<https://baum.erciyes.edu.tr/hakkimizda/Vizyon/Bilgisayar-Bilimleri-Arastirma-ve-Uygulama-Merkezi/1/71>

5.2- Araştırma Kaynakları

Birimin, araştırma için ayrılmış bir bütçesi ya da fiziki bir alt yapısı bulunmamaktadır.

5.3- Araştırma Yetkinliği

Fiziksel altyapı yetersizliği nedeniyle öğretim elemanlarına araştırma olanakları sunulamamaktadır.

5.4- Araştırma Performansı

Birim, bütçe yetersizlikleri nedeniyle bir AR-GE çalışması yürütememektedir.

6 - TOPLUMSAL KATKI

6.1- Toplumsal Katkı Stratejisi

Birimin toplumsal katkı politikası, hedefleri ve stratejisi birimin misyon ve vizyonunda tanımlanmıştır

<https://baum.erciyes.edu.tr/hakkimizda/Misyon/Bilgisayar-Bilimleri-Arastirma-ve-Uygulama-Merkezi/1/70>.
<https://baum.erciyes.edu.tr/hakkimizda/Vizyon/Bilgisayar-Bilimleri-Arastirma-ve-Uygulama-Merkezi/1/71>

6.2- Toplumsal Katkı Kaynakları

Birimin toplumsal katkı faaliyetlerini sürdürebilmesi için yeterli fiziki, mali ve teknik kaynağı bulunmamaktadır.

6.3- Toplumsal Katkı Performansı

Birimde toplumsal katkı performansının izlenmesine ve değerlendirilmesine yönelik mekanizmalar bulunmamaktadır.

7 - YÖNETİM SİSTEMİ

7.1- Yönetim ve İdari Birimlerin Yapısı

Merkezimiz insan kaynaklarını, mali kaynaklarını ve taşınır-taşınmaz kaynaklarını kurumun misyon, vizyon ve temel değerlerini esas alarak, çalışmalarını, katılımcı yönetim anlayışı ile yönetmektedir.

Merkezimiz bünyesinde 1 adet Öğretim Görevlisi ve 2 adet Bilgisayar Mühendisliği bölümü lisans mezunu personel bulunmaktadır.

Birimimizdeki personeller üniversitemiz ihtiyaçları doğrultusunda Bilgi İşlem Daire Başkanlığı yazılım birimi ve siber güvenlik birimde aktif olarak çalışmakta ve destek vermektedir.

7.2- Kaynakların Yönetimi

Birimimiz insan kaynakları, mali kaynakları ile taşınır ve taşınmaz kaynaklarının tümünü etkin ve verimli kullandığını güvence altına almak üzere bir yönetim sistemine sahip değildir.

7.3- Bilgi Yönetim Sistemi

Birimimizde kullanılan herhangi bir entegre bilgi yönetim sistemi bulunmamaktadır.

7.4- Destek Hizmetleri

Birimimiz dışarıdan destek hizmetleri almamaktadır.

7.5- Kamuoyunu Bilgilendirme ve Hesap Verebilirlik

Birimimiz tüm faaliyetlerini web sitesi aracılığıyla yayımlayarak kamuoyunu bilgilendirmektedir.

<https://baum.erciyes.edu.tr/>

8 - SONUÇ ve DEĞERLENDİRME

8.1- Sonuç

Erciyes Üniversitesi Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi'nin başta personel ve bütçe yetersizliği olmak üzere ekipman, fiziksel altyapı gibi eksiklikler nedeniyle istenilen verimliliğe ulaşamadığı tespit edilmiştir. BAUM'un belirtilen eksikliklerinin giderilerek birim misyon ve vizyonu çerçevesinde çalışmalarına başlaması planlanmaktadır.