



T.C.
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI
Personel Dairesi Başkanlığı

Sayı : E-82444403-299-5394

31.01.2025

Konu : Global Earth Monitoring System (GEMS)
Uygulaması

TÜM ÜNİVERSİTELERE

İlgi : Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğünün 09.01.2025 tarihli ve 39633678-010.10.01.01-E.545964 sayılı yazısı.

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi'nin "Global Earth Monitoring System (GEMS)" uygulaması hakkındaki ilgi yazısı ekte gönderilmektedir.
Bilgilerini ve gereğini rica ederim.

Batıkan AKSOY
Başkan a.
Genel Sekreter

Ek: İlgi Yazı (3 Sayfa)

Dağıtım:

Tüm Üniversitelere

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 665C019A-122B-4910-ABCC-AA86EC8B9CBE

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/yok-ebys>

Üniversiteler Mah. 1600. Cad. No:10 06800 Bilkent Ankara-Türkiye

Telefon: 0(312) 298 70 00

Faks: 0(312) 266 47 59

KEP Adresi : yok@hs01.kep.tr

Bilgi için: İsmail AŞICI
Yükseköğretim Kurulu Uzman
Yardımcısı





T.C.
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik



Sayı : E-39633678-010.10-545964
Konu : Global Earth Monitoring System
(GEMS) Uygulaması

09.01.2025

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü tarafından Avrupa Uzay Ajansı Sentinel uydu verisine dayalı olarak Google Earth Engine tabanlı "Global Earth Monitoring System (GEMS)" isimli bir uygulama geliştirilmiştir. Geliştirilen uygulama Dünyanın herhangi bir yerinde işaretlenen alandaki heyelan oluşumlarının gelişimi, yapısal deformasyonları, insan kaynaklı değişimleri (kazı, dolgu, madencilik faaliyetleri), yeni yapılaşma veya yıkılan yapıları, baraj, göl gibi sulak alanlardaki değişimleri, kıyı erozyonu, kar ve buzul erimesi gibi değişimleri 2014 yılından bu yana 12 gün aralıklarla izleme olanağı tanımaktadır. Söz konusu uygulamanın ara yüzü Ekteki görselde görüldüğü gibidir.

Bilgilerinize ve ilgili birimlerinize duyurulması hususunda gereğini arz ederim.

Prof. Dr. İsmail Hakkı ÖZÖLÇER
Rektör

Ek:

- 1- Uygulama Ara Yüzü Görseli
- 2- Dağıtım Listesi

Dağıtım:

Dağıtım Listesindeki Kurumlara

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : BSRNB31PZF Pin Kodu : 50182

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/bulent-ecevit-universitesi-ebys>

Adres : Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörlüğü, 67100 Zonguldak

Telefon : (0372) 291 14 96 Faks:(0372) 257 21 40

e-Posta : gensek@beun.edu.tr Web : <http://w3.beun.edu.tr/>

Kep Adresi : beun@hs03.kep.tr

Bilgi için : Zeynep Alpat
Unvanı : Şube Müdürü





DAĞITIM LİSTESİ

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığına

81 İl Valiliğine

29 Büyükşehir Belediye Başkanlığına

52 İl Belediye Başkanlığına