LEJANT

- Süreç Başlangıcı Faaliyeti — Başlangıç
- Bilgi Sistemlerine Dahil Olmayan Süreç Faaliyeti — Faaliyet
- Bilgi Sistemlerine Dahil Olan Süreç Faaliyetleri:
  - Excel — Faaliyet
  - PowerPoint — Faaliyet
  - Word — Faaliyet
  - BOUN İş Takip — Faaliyet
  - EBYS — Faaliyet
  - Veri Merkezi Arayüzü — Faaliyet
- Bilgi Sistemlerine Dahil Edilebilecek Süreç Faaliyeti — Faaliyet
- Karar Faaliyeti — Karar
- Yönlendirme — Evet / Hayır
- Kontrol
- Risk
- Performans
- Parametre İşaret Numarası — 1
- Paralel Faaliyetler
- Faaliyet Çıktısı — .... Formu Vs.
- Prosedür Bağlantısı — ..... Prosedürü
- Talimat Bağlantısı — ..... Talimatı
- Süreç Bağlantısı — .... Süreci
- Süreç Sonu Faaliyeti — Son
- Süreç Parametresi Açıklaması — Açıklama Metni
- BT Sistem Veri Kaydı
- Mail Gönderimi
- Çıktı Alınması
- Dosyaların Kargolanması
- Referans İşlemleri — Ref.
- Hesap Makinesi İşlemleri
- Dosyayı Elle Taşıma
- WhatsApp Üzerinden Haberleşme
- Telefon Üzerinden Haberleşme

METEOROLOJI LABORATUVARI-RASAT SÜRECI

Döner Sermaye	Meteoroloji Laboratuvarı	Üniversite içi ilgili birim	Kurum Dışı Paydaş	Kontrol Noktası	Referans Doküman	Risk	Performans Kriteri	Pozisyon Kodlamaları	İyileştirme

Aşama 1- Rasat Aşaması

- Graf Kağıdı
- Günlük 2 kez(7-14) laboratuvarda yer alan cihazlar okunur, rasat işlemi yapılır ve rasat defterine kaydedilir (A1)
- Graf Kağıdı Değiştirilir
- Mürekkeb Kontrol Edilir
- Mekanik Aletlerin Haftada 2 Kez Saatleri Kurulur
- Rasat Sonrası Graf Kağıtları Okunur Ve Elde Edilen Değerler Dökümantasyon Kağıdına Aktarılır

Risk

R1: Rasat yapma sürecinde yaşanabilecek olumsuzluklar. Çok erken saatlerde rasat yapma durumlarında kampüs ve hava koşullarından kaynaklı olumsuz durumlar.

R2: Günlük yapılan rasat işlemin gerçekleşememesi

R3: Otomatik istasyon verilerinin kaybolması

R4: laboratuvarda yer alanların cihazların arıza durumlarında kaynakları veri okuyamama

R5: Ekstrem hava koşullarında kampüs lokasyonunda kaynaklı işe gelememe

Performans Kriteri

P.K1: Rasat yapma düzeni

P.K2: Rasat verilerinin kalitesi

P.K3: Hava tahmi doğruluk yüzdenin yüksek olması

P.K4: Talep sahiplerine doğru ve güvenilir bilgi aktarımı

İyileştirme

I1: Laboratuvar desteklenmesi, server altyapısı kendisine ait ol sağlıklı olacakt

I2: Rasat parkına güvenlik önlemle yapılması

I3: Rasat yapma yedeklenmesi

I1: Rasat parkını çalışması

Aşama 2- Veri Yetkileme ve Veri Taleplerinin Karşılanması

- Elde Edilen Veri Bilgisaya (surver) Aktarılır Ve Süre Periyoduna Göre Ayrıştırma İşlemi Gerçekleştirilir
- Elde Edilen Veri Bilgisaya (surver) Aktarılır
- Günlük Olara Süreç Tekrar Eder
- Kurum içi proje bazlı veri talebinde bulunulur
- Kurum dışı diğer kurum ve kuruluşlar proje bazlı veri talebinde bulunulur — Talep Dilekçesi
- Gelen Veri Talebi Değerlendirmeye Alınır
- Talep ücretlendirilecek mi? — Evet / Hayır
- Özel Amaç İçin İstenen Veriler Döner Sermaye Üzerinden Değerlendirilerek Ücretlendirilir
- İstenen Veri Hazırlanır Ve EBYS Üzerinden Gönderimi Sağlanır
- Son

Aşama 3- Hava Tahmini

- Hava tahminlemesiyle ilgili ECMWF, NOAA'dan veriler alınır
- Günlük Olarak Alınan Verilerle Model Çalıştırılır
- Model Çıktısı Yorumlanarak Tüm Türkiye İçin 10ar Günlük Hava Tahmini Yapılır
- Tahmin Sonuçları Web Sitesinde Paylaşılır
- Son
- Dışardan bireysel olarak gelen hava durumu ile ilgili taleplere yönelik laboratuvar ile iletişem geçilir (özel günler, düğün, vb.)
- Basından hava durumu veya genel meteoroloji talepleri ile ilgili meteroloji laboratuvarıyla iletişem geçilir
- Gelen Talep Değerlendirilir
- Medya İletişim Koordinatörlüğü İle Görüşülüp Uygun Olduğu Zaman Talep Karşılanır
- Son

Risk

R1: Server'da yaşanabilecek olumsuzluk sonucu h-hava tahmininin yayınlanmasını geciktirebilir

Aşama 4- Meteorolojiyle İlgili Yazılım Çalışmaları

- Hava tahmini ve Afet durumları için mevcutta kullanılan model çalışmalarının geliştirilmesi, daha spesifik kullanımı için yazılım geliştirme çalışmaları yapılmaktadır

Süreç Tipi

Operasyonel Süreç