



CALAMITAS AI

SPONSORLUK DOSYASI

CALAMİTAS AI, AFET YÖNETİMİNDE YAPAY ZEKÂ



Hakkımızda

TEKNOFEST 2026 finalist Calamitas AI, deprem, sel ve yangın gibi afetlerin ardından uydu ve hava görüntülerini yapay zekâ ile analiz eden **bir afet teknolojisi girişimidir**.

Sistem, hasarlı bölgeleri hızlıca tespit ederek bu verileri dinamik hasar haritalarına dönüştürür; yalnızca hasarı göstermekle kalmaz, **“Neresi daha acil?”** sorusuna net bir yanıt vererek arama-kurtarma ekiplerinin en kritik noktalara **daha hızlı ulaşmasına yardımcı olur**. Görev ve rota bilgilerinin doğrudan ekiplerin cihazlarına iletilmesiyle koordinasyon güçlenir, **zaman kaybı azalır** ve mevcut kaynakların **daha verimli kullanılması sağlanır**.

Dakikaların hayat kurtardığı afet anlarında, doğru yönlendirme her şeyi değiştirir.

CALAMITAS AI

01



Ekibimiz



A. Balım YABACI

Proje Yöneticisi – Takım Lideri

- Dünya Matematik Olimpiyatları – **Dünya Şampiyonu**
- Uluslararası STEM Olimpiyatı – **Dünya 2.'si**
- NASA Space Apps Challenge – **Dünya Finalisti**
- Uluslararası Siber Güvenlik Olimpiyatı – **Türkiye 1.'si & Millî Takım Üyesi**
- Avrupa Birliği GENIN Voyager Challenge – **Türkiye 1.'si**
- Hayal Gücü Merkezi – **“İlham Veren Ödülü” Sahibi**



Ekibimiz



Kemal Ersay

Proje Danışmanı

- NASA Space Apps Dünya **Finalist** Danışmanı
- NASA-IASC Asteroit Keşif **Takım Lideri**
- **IAC 2026** Kabulü Alan Araştırmanın **Danışmanı**
- YGA & Twin Bilim Türkiye **Rol Model Öğretmeni**
- TÜBİTAK Bilim Etkinlikleri **Atölye Lideri**



Eray Taha YILMAZ

Araştırma Sorumlusu

- **Kadıköy Anadolu Lisesi Öğrencisi** - 11. Sınıf
- Avrupa Birliği GENIN Voyager Challenge - **Türkiye 1.'si**
- Genç100 Psikoloji Topluluğu - Başkan
- IIUP (Özyeğin Üniversitesi) - Mentee
- LÖSEV İncisi - Gönüllü



Ekibimiz



Altan E. ÖZKAN

Yazılım Sorumlusu

- **ASELSAN MTAL** 12.sınıf
- **Teknofest** İnsansız Su Altı Sistemleri **Finalisti**
- **Meb Robot** Su Altı **Finalisti**
- ASELMUN (Director General)
- ASE'UP Girişimcilik
- Kulübü Başkanı



Ömer TUNCER

Yapay Zeka Sorumlusu

- **Teknofest** Robolig **3.'sü**
- **Nasa Space Apps Bölge 4.sü**
- **Kodelig** 2025 **4.'sü.**
- **Kodelig** 2026 **4.sü**
- DFL Venture Vibe Kurucu **Başkanı**
- **Astro TUA Hackathon** İstanbul Avrupa Event Staff



Tam Ekibimiz

Calamitas AI'n ana kadrosu **4 öğrenci** ve **1 danışmandan** oluşmaktadır. Ekibimizi ayrıca **3 yazılım** ve **8 PR/iletişim stajyeri desteklemektedir**. Öğrenci ve stajyerlerimiz; Ankara (2), Sinop (1), Hatay (1) İstanbul (3), Bursa (2), Karabük (2), Mersin (1), Afyon (1), Niğde (1) ve Kocaeli (1) olmak üzere Türkiye'nin **10** farklı şehrinde çalışmalarını sürdürmektedir.

EKİBİMİZDEKİ ÜYELERİMİZİN BULUNDUĞU ŞEHİRLER





Başarılarımız

2025'te TEKNOFEST İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması – Afet Yönetimi / Lise kategorisinde **3.216** takım arasından **96/100 puan** alarak, puan eşitliğiyle **Türkiye 2.'si olduk**. TEKNOFEST'in resmî ÖDR sonuçlarında **176 takım** bir sonraki aşamaya geçmeye hak kazanırken, ekibimiz bu aşamada **en yüksek puanlardan birini elde etti**.

2026'da ise Calamitas AI ile TEKNOFEST İnsanlık Yararına Teknolojiler Yarışması – Akıllı Teknolojiler ve Sistem Tasarımı kategorisinde **finalist olmaya hak kazandık**. İki yıl üst üste elde ettiğimiz bu başarılarla birlikte bugün ana odağımız, **TEKNOFEST 2026 sürecini en güçlü şekilde tamamlamak** ve Calamitas AI'ı **sahada uygulanabilir bir afet teknolojisine dönüştürmek**.



Hedeflerimiz

Kısa vadede, TEKNOFEST 2026'da Türkiye 1.'liğini hedefliyor, Calamitas AI'nın teknik altyapısını güçlendirerek sistemi gerçek saha kullanımına hazırlıyoruz.

Orta vadede, farklı afet türleri, yeni veri kaynakları ve daha gelişmiş yapay zekâ modelleriyle sistemi ölçeklendireceğiz.

Uzun vadede ise, Calamitas AI'ı arama-kurtarma ekipleri ve kurumlarla entegre çalışan, sahada aktif kullanılan güçlü bir afet karar destek platformuna dönüştürmeyi hedefliyoruz.

Hakkımızda Yapılan Haberler



t3vakfı

Takip Et

Başarılarla dolu bir Millî Teknoloji yolculuğu! 🚀🇹🇷

T3 Vakfı Özdemir Bayraktar Millî Teknoloji Bursiyerimiz ve DE Finalistliği ve bilimsel çalışmalarıyla yolculuğunu Ya sürdürüyor. Afet görüntülerini yapay zekâ ile analiz eden gü Calamitas AI projesiyle de TEKNOFEST 2026 finalinde yer zek alıyor. temsil ediyor.

World Mathematics Invitational 2026'da Dünya Şampiyonu olan Ayşegül; uluslararası bilim olimpiyatlarında elde ettiği dereceler, NASA Space Apps Challenge'daki Global Finalistliği ve bilimsel çalışmalarıyla yolculuğunu sürdürüyor. Afet görüntülerini yapay zekâ ile analiz eden Calamitas AI projesiyle de TEKNOFEST 2026 finalinde yer alıyor.

Üreten, geliştiren ve geleceğe yön veren gençlerimizle gurur duyuyoruz!

Ya
şö

olan bir projem. İnsanlık yararına olan Calamitas AI projem bizim için çok önemli olan, 'altın saatler' dediğimiz, afetlerden sonraki ilk 72 saatte afet yönlendirmesini nasıl daha hızlı, nasıl daha doğru yapabiliriz diye ürettiğimiz bir projeydi. Bunu 4 kişilik ekip "İki projem İnsanlık Yararına Teknolojiler Yarışması'nda, bir projem biyoteknoloji, diğer projem de TEKNOFEST Girişim Programı'nda olan bir projem. İnsanlık yararına olan Calamitas AI projem bizim için çok önemli olan, 'altın saatler' dediğimiz, afetlerden sonraki ilk 72 saatte afet yönlendirmesini nasıl daha hızlı, nasıl daha doğru yapabiliriz diye ürettiğimiz bir projeydi. Bunu 4 kişilik ekip olarak yapıyoruz. Türkiye'deki 4 farklı ilden, 4 farklı okuldan gelen 4 lise öğrencisi olarak yapıyoruz. TEKNOFEST, farklı illerden de arkadaş edinebileceğimiz ve bu arkadaşlarımızla proje üretebileceğimiz çok güzel bir platform."

ANADOLU AJANSI

Calamitas AI, afet sonrası **ilk 72 saate yönelik çözümüyle** AA röportajında yer aldı.

T3 VAKFI

Calamitas AI, T3 Vakfı'nın kurumsal paylaşımında **TEKNOFEST 2026 finalisti** olarak tanıtıldı.

CALAMITAS AI

08



İhtiyaçlarımız

TEKNOFEST 2026 final prototipimizi tamamlamak ve Calamitas AI'ı sahada çevrimdışı çalıştırabilmek için aşağıdaki teknik ekipmanlara ihtiyaç duyuyoruz:

Jetson Orin Nano Super 8 GB	31.614 TL: Yapay zekâ modellerini sahada çalıştıracak ana işlem birimi.	https://market.samm.com/nvidia-jetson-orin-nano-super-developer-kit
1 TB NVMe SSD	7.199 TL: Model, görüntü, harita ve analiz verilerinin depolanması.	https://www.hepsiburada.com/wd-blue-sn5100-1tb-nvme-m-2-ssd-7100-mb-s-okuma-hizi-6700-mb-s-yazma-hizi-ile-yuksek-performans-7100-6700-pm-HBC0000AHG01L
7" IPS Dokunmatik Ekran	3.598 TL: Sistem durumu ve canlı analizlerin görüntülenmesi.	https://www.direnc.net/7-inch-hdmi-ips-lcd-ekran-c-1024x600
128 GB microSD	1.249 TL: İşletim sistemi kurulumu ve yedekleme.	https://www.hepsiburada.com/sandisk-ultra-128gb-100mb-s-microsdxc-uhs-i-hafiza-karti-sdsqunr-128g-gn6mn-pm-HB00000VHT9P
DP-HDMI Adaptör	899 TL: Jetson ile prototip ekranının bağlantısı.	https://www.hepsiburada.com/paugge-4k-60hz-hdr-displayport-to-hdmi-aktif-adaptor-pm-HBC00000AXK3K
2x Cat6 Ethernet Kablosu	538 TL: Kesintisiz ve kararlı yerel ağ bağlantısı.	https://www.hepsiburada.com/ugreen-cat6-ethernet-kablosu-2-metre-siyah-20160-p-HBV000000TVKR

Toplam teknik ekipman ihtiyacımız: **45.097 TL.** (Belirtilen fiyatlar **05.09.2026** tarihinde geçerlidir.)

Sponsorlarımız bu ihtiyaçların **tamamını** veya **belirli kalemlerini nakdi ya da aynı destek ile karşılayabilir.**



Sponsorluklar

Ana Sponsor

50.000TL+

- **En yüksek** logo görünürlüğü
- Sunum ve tanıtım materyallerinde **ana sponsor** olarak yer alma
- Sosyal medya içeriklerinde **özel teşekkür** ve **tanıtım**
- **Final süreci** ve proje gelişmelerinde **görünürler**
- Proje sunumlarında **sponsor desteğinin** belirtilmesi
- **Özel teşekkür** belgesi

Sponsor

49.999TL- 20.000TL

- Tanıtım materyallerinde **logo kullanımı**
- Sosyal medya **paylaşımlarında teşekkür**
- Proje sunumlarında **sponsorlar arasında yer alma**
- **Final sürecindeki** içeriklerde görünürlük
- Teşekkür belgesi

Destekçi

19.999TL - 5.000TL

- Sponsorlar bölümünde **logo/isim** gösterimi
- Sosyal medya paylaşımlarında teşekkür
- Proje **destekçileri arasında yer alma**
- Teşekkür belgesi

Konaklama (**71.500TL**), ulaşım(**54.210TL**) ve teknik ekipman(**45.097TL**) ihtiyaçlarımız doğrultusunda **toplam** maddi destek ihtiyacımız **170.807 TL**'dir.



Destek Olmanın Başka Yolları

Konaklama

TEKNOFEST 2026 Diyarbakır **final sürecinde** ekibimizin **konaklama giderlerini** karşılayarak doğrudan destek sağlayabilirsiniz.

Adet Fiyatı : 5.500 (x13)

Toplam Fiyat : 71.500TL

Ulaşım

Ekibimizin TEKNOFEST 2026 Diyarbakır **finaline gidiş-dönüş** ulaşım giderlerini karşılayarak final yolculuğumuza destek olabilirsiniz.

Adet Fiyatı : 4.170TL (x13)

Toplam Fiyat : 54.210TL

Malzeme Desteği

İhtiyaç listemizdeki teknik ekipmanları doğrudan temin ederek **Calamitas AI final prototipinin geliştirilmesine katkı** sağlayabilirsiniz.

Mentörlük Desteği

Yapay zekâ, yazılım, afet teknolojileri ve ürün geliştirme alanlarında teknik veya stratejik **mentörlük desteği sunabilirsiniz.**

İletişim



Ayşegül Balım YABACI – Takım Lideri

✉ a.balimyabaci@gmail.com

☎ +90 533 687 05 08

Eray Taha Yılmaz – Araştırma Sorumlusu

✉ eraytahayilmaaz@gmail.com

☎ +90 552 453 76 28

IBAN

Banka Adı: T.C. Ziraat Bankası A.Ş.

Hesap Sahibinin Adı Soyadı: AYŞEGÜL BALIM YABACI

IBAN: TR78 0001 0090 1083 4954 6050 01

CALAMITAS AI

✉ calamitasai@gmail.com

📷 calamitas.ai