

1001 - DEPREM ARAŞTIRMALARI ÇAĞRISI KAPSAMINDA REVİZYON İMKANI SAĞLANAN PROJELERDEN BİLİMSEL OLARAK DESTEKLENMESİNE KARAR VERİLENLER

NO	ARAŞTIRMA GRUBU	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	KURULUŞ
1	ÇAYDAG	121Y407	ALİ ÖZGÜN KONCA	Yeni Deprem Tespiti ve Konumlandırma Yöntemleri Kullanarak Kuzey Anadolu Fay Zonu'Nun Adalar Segmenti'Nin İzlenmesi	BOĞAZIÇI Ü.
2	MAG	221M186	ALPER ALDEMİR	Yapıların Sismik Etkilerden Kaynaklı Bölgesel Risk Dağılımlarının Belirlenmesinde Makine Öğrenmesi ve Görüntü İşleme Algoritmaları Temelli Yeni Nesil Yaklaşım Modelinin Geliştirilmesi	HACETTEPE Ü.
3	MAG	221M169	AYŞEGÜL ASKAN GÜNDOĞAN	İzmir Bornova Baseninde Simülasyon-Tabanlı Deprem Senaryolarının Yapısal Hasargörebilirlik Dağılımı ve Dirençli Kentsel Planlama Üzerindeki Etkileri	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.
4	ÇAYDAG	121Y402	BAHADIR AKTUĞ	Jeodezik Deprem Tehlike Analizi	ANKARA Ü.
5	MAG	221M151	BERGÜZAR ÖZBAHÇECİ	Tsunaminin Kıyı ve Limanlardaki Yüzer Yapılarda, Deniz Araçlarında ve Deniz Tabanında Oluşturacağı Etki ve Hasar Risklerinin Belirlenmesi ve Hasarın Azaltılması İçin Mühendislik Çözümlerinin Geliştirilmesi	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENS.
6	SOBAG	121K919	ÇİĞDEM VAROL ÖZDEN	Deprem Anı ve Sonrasındaki Olası Kentsel Nüfus Hareketliliğinin Tahmini ve Modellenmesi	GAZİ Ü.
7	ÇAYDAG	121Y410	ERCAN AKSOY	Doğu Anadolu Fay Zonu'Nun (Dafz) Erkenek ve Sürgü Segmentlerinin Deprem Davranışının Çok Disiplinli Yöntemlerle İncelenmesi	FIRAT Ü.
8	MAG	221M166	ERTAN BOL	İnce Daneli Zeminlerin Sıvılaşmaya Karşı Güvenlik Sayısının Belirlenmesi	SAKARYA Ü.
9	ÇAYDAG	121Y403	EŞREF YALÇINKAYA	Jeofizik Araştırmalar Kullanılarak Güvenilir Vs30 Belirleme Standartlarının Oluşturulması	İSTANBUL Ü.-CERRAHPAŞA
10	EEEAG	121E408	EVŞEN YANMAZ ADAM	Derin Öğrenme ve Bilgisayarlı Görü Destekli Çoklu Arama-Kurtarma İha Sistemi	ÖZYEGİN Ü.
11	SOBAG	121K925	EYLÜL DAMLA GÖNÜL SEZER	Beklenen İstanbul Depreminin İstanbul Ekonomisine Dinamik Etkilerinin Analizi: Sistem Dinamiği Modeline Entegre Edilmiş Girdi-Çıktı Ekonomik Modeli	YEDİTEPE Ü.
12	ÇAYDAG	121Y409	FIKRET KOÇBULUT	Ecemiş Fayı'Nın Kabuksal Deformasyonunun Jeodezik ve Paleosismolojik Yöntemlerle İncelenmesi	SIVAS CUMHURİYET Ü.
13	ÇAYDAG	121Y401	HACI MURAT YILMAZ	Hasan Dağı Volkanizmasının Tektonik ve Volkanik Açından Jeodezik ve Fiziksel Sensörler İle İzlenmesi	AKSARAY Ü.
14	ÇAYDAG	121Y405	HAKAN ALP	Bütünleşik Jeofizik Yöntemler Işığında İskenderun Körfezi'Nin Derin ve Yakın Yüze Yapılarının Birleşik Yorumu ve Aktif Fayların Haritalanması	İSTANBUL Ü.-CERRAHPAŞA
15	SOBAG	121K916	HATİCE HİCRET ÖZKOÇ	Deprem Sonrası İyileştirme Çalışmalarında Kolektif Eylem, Sosyal Sermaye ve Kişilik Özellikleri İlişkisinin Yerel Düzeyde Karşılaştırmalı İncelenmesi	MUĞLA SITKI KOÇMAN Ü.
16	EEEAG	121E405	İBRAHİM BAHADIR BAŞYİĞİT	Bir Karar Destek Sistemi Olarak Binalarda Kolon İçi Korozyon Tespit Radar Sistemi Tasarımı	ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER Ü.
17	ÇAYDAG	121Y406	KENAN AKBAYRAM	Doğu Anadolu Fay Zonu Üzerindeki Bingöl Sismik Boşluğunun Fay Yapısı İle Bingöl İli Merkez İlçesinin Yerel Zemin Etkilerinin Araştırılarak Sahaya Özel Sismik Tehlike Analizinin Yapılması	BİNGÖL Ü.
18	SOBAG	121K930	MAZLUM ÇELİK	Deprem Anı İnsan Davranışlarının Belirlenmesi ve Politika Önerileri Sunulmasına Yönelik Bir Araştırma.	HASAN KALYONCU Ü.
19	MAG	221M156	MEHMET BAKIR BOZKURT	Yenilenebilir Burkulması Önlenebilir Çaprazların Geliştirilmesi	MANİSA CELAL BAYAR Ü.
20	MAG	221M150	MELİH PAPİLA	Betonarme ve Çimento Esaslı Kompozitlerde Hasar Tahmin ve Takip Sistemleri İçin Piyezodirenç Özelliklerini Kaybetmeyen Mürekkep Geliştirilmesi	SABANCI Ü.
21	EEEAG	121E406	MİHRİMAH ÖZMEN	Geakdes: Gerçek Zamanlı Deprem Afet / Süreç Yönetimi İçin Yapay Zeka Temelli Akıllı Karar Destek Sistemi	ERCİYES Ü.
22	ÇAYDAG	121Y404	MUTLU İÇHEDEF	İzmir Fayının Depremliliğinin Toprak Gazı (222m ve Co2) Anomalilerinden Yararlanılarak Değerlendirilmesi	EGE Ü.
23	MAG	221M187	MÜGE AKIN	Deprem Sonrası İdeal Konut Tasarım Kriterlerinin Disiplinlerarası Bir Yaklaşımla Belirlenmesi ve Karar Destek Sistemi Oluşturulması	ABDULLAH GÜL Ü.
24	EEEAG	121E409	NURHAN TÜRKER TOKAN	Deprem Sonrası Göçük Altı Canlı Tespiti İçin Yapay Zeka Tabanlı Frekans-Adimli Multistatik Geniş Bantlı Radar Yaklaşımı	YILDIZ TEKNİK Ü.

NO	ARAŞTIRMA GRUBU	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	KURULUŞ
25	SOBAG	121K917	OĞUZ ERSAN	Depremlerin Finansal Karar Alma Üzerindeki Etkileri	KADIR HAS Ü.
26	ÇAYDAG	121Y400	SEDA ÇETİN	24 Ocak 2020 Sivrice, Elazığ Depreminin Postsismik Etkilerinin ve Pütürge Segmentinin Kinematığının Çok Disiplinli Yöntemlerle Belirlenmesi ve Çevre Faylara Etkisinin Araştırılması	YILDIZ TEKNİK Ü.
27	MAG	221M160	SEDA ÖNCÜ	Deprem Etkilerinin Sönümlenmesi İçin Aktif İzolasyon Platformu Tasarımı ve Gerçeklemesi	İSTANBUL Ü.-CERRAHPAŞA
28	MAG	221M157	SELÇUK BİLDİK	Yapı-Kazık-Zemin Etkileşimi Probleminin Deneysel ve Sayısal Olarak Araştırılması	NIŞANTAŞI Ü.
29	MAG	221M188	SENİYE BANU GARİP	Konut İç Mekanlarında Deprem Risklerini Azaltmaya Yönelik Tasarım Kriterlerinin Belirlenmesi ve Azaltılmış Risk Alanları Tanımlayan Bir Tasarım Modeli Geliştirilmesi	İSTANBUL TEKNİK Ü.
30	MAG	221M163	SEVDA ALTAŞ	Hasarlı Binalarda Güçlendirme Amaçlı Yenilikçi Yüksek Performanslı Tekstil Ürünlerinin ve Tekstil Donatılı Çimento Esaslı Kompozitlerin Geliştirilmesi	EGE Ü.
31	SOBAG	121K927	ŞEBNEM ERTAŞ	Deprem Sürecinde Yapısal Olmayan Elemanların Neden Olduğu Risk ve Tehlikeler İçin Ölçülebilir Bir Yöntem ve Eğitim Programı İle İç Mimarlık Öğrencilerinin Bilgi ve Farkındalıklarının Geliştirilmesi	AKDENİZ Ü.
32	MAG	221M148	TAHSİN ENİN	Yeni Tip Bir Yarı-Aktif Manyetoreolojik Sıvı Sütunlu Sönümleyici (Mrp-Tlcd) İle Deprem Titreşimlerinin Kontrolü	SAKARYA Ü.
33	MAG	221M165	VEDAT BAYRAM	Tsunami Tehdidine Karşı İstanbul İli Marmara Denizi Kıyıları Tahliye Planlaması ve Yönetimi	TED Ü.