

**“1001-UDAP NATIONAL EARTHQUAKE RESEARCH PROGRAM JOINT CALL”
RESEARCH PROJECT PROPOSALS THAT ARE SCIENTIFICALLY APPROVED**

NO	RESEARCH SUPPORT GROUP	PROJECT ID	PROJECT COORDINATOR	PROJECT TITLE	INSTITUTION	
1	MAG	124M595	ABDULLAH İÇEN	Sismik Tehlike Analizinde Hibrit Model Yaklaşımı: Depreme Yatkın Bölgeler İçin Fizik Tabanlı Simülasyon Ve Yer Hareketi Tahmin Denklemi Kullanılarak Hibrit Sismik Tehlike Analizinin Geliştirilmesi	MUNZUR Ü.	
2	MAG	124M637	ADEM IŞIK	İnşaat Yıkıntı Atıklarının Yeni Nesil Geopolimer Bağlayıcı Kullanarak Yol Tasarımlarında Dolgu Malzemesi Olarak Kullanımının Araştırılması	ERZİNCAN BİNALI YILDIRIM Ü.	(*)
3	MAG	124M662	AHMET CAN ALTUNİŞİK	Kurşun Çekirdekli Kauçuk İzolatörleri Yangına Maruz Kalmış Betonarme Binaların Yapısal Davranışlarının İncelenmesi: Yüksek Sıcaklık Fırını Testleri, Sarsma Masası Deneyleri, Simülasyon Çalışmaları ve Parametrik Analizler	KARADENİZ TEKNİK Ü.	
4	ÇAYDAG	124Y193	AHMET ÖKELER	Düzce Ovasının Yatay-Düşey Genlik Büyütmesinin Ve Taban Kaya Geometrisinin Sismoloji Ve Gravite Ölçümleri İle Belirlenmesi	TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (MAM)	
5	UPAG	124R037	ALİ HAKAN ÖREN	Afet Bölgelerinde İnşaat Yıkıntı Atıklarının (İya) Geçici Yerine Kalıcı Depolanması: İya Kaynaklı Gerilmelerin Ve İya Sızıntı Suyunun Geosentetik Kil Örtü (Gkō) Ve Gkō Panel Bindirme Bölgelerine Etkisinin Araştırılması	DOKUZ EYLÜL Ü.	
6	ÇAYDAG	124Y188	ALİ SİLAHTAR	Sakarya Havza Geometrisinin Vs Tabanlı 3b Modellenmesi Ve Deprem Tehlikesi Üzerine Etkilerinin Kuvvetli Yer Hareketi Simülasyonları İle Araştırılması	SAKARYA Ü.	
7	EEEAG	124E318	ANİME MELİS UZAR DİNLEMEK	Üretken Yapay Zeka Modellerinin Olası İstanbul Depreminde Hasar Tespitinde Kullanılması Ve Coğrafi Bilgi Sistemlerine Entegrasyonu İle Afet Sonrası Faaliyet Planlaması İçin Bilgilerin Oluşturulması	YILDIZ TEKNİK Ü.	
8	MAG	124M628	BEKİR OĞUZ BARTIN	Depremde Karayolu Kapanma Olasılığının Tahmini ve İyileşme Süreci Analizi	ÖZYEGİN Ü.	(*)
9	MAG	124M630	BETÜL ÇOBAN	İha Tabanlı Mobil Baz İstasyonlarının Deprem Sonrası Etkin Kullanımı Ve Optimizasyonu	ABDULLAH GÜL Ü.	(*)
10	SBAG	224S111	DERYA TANRIVERDİ	Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Madde Kullanım Bozukluğu Tanısı Almış Bireylere Telepsikiyatri Yöntemi İle Uygulanan Psikoeğitim Programının Etkinliğinin Değerlendirilmesi: Karma Desenli Bir Çalışma	GAZİANTEP Ü.	(*)
11	MAG	124M646	ERKUT YALÇIN	Deprem Sonrası Ortaya Çıkan İnşaat Yıkım Atıklarının Otonom Sınıflandırılması Ve Karayollarında Kullanılabilirliğinin Araştırılması	FIRAT Ü.	(*)
12	MAG	124M596	EROL ŞADOĞLU	Bitüm Esaslı Geoteknik Sismik İzolasyon Malzemesi İçin Faydalı Model Geliştirilmesi ve Performansının Deneysel Olarak İncelenmesi	KARADENİZ TEKNİK Ü.	(*)
13	SBAG	224S051	ESRA PAMUKÇU	Afet Sonrası Psikolojik Triyaj İçin Yeni Bir Ölçeğe Dayalı Klinik Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	FIRAT Ü.	(*)
14	ÇAYDAG	124Y197	ETHEM GÖRGÜN	Çardak Fayı Üzerindeki Mw7.6 Elbistan Depremi Yırtığının Bimateryal Ara Yüzeylerinin Ve Asperitelerinin Görüntülenmesi	İSTANBUL Ü. CERRAHPAŞA	
15	MAG	124M634	FATMA SİBEL SALMAN ULUTAŞ	Çok Disiplinli Yaklaşımla Deprem Sonrası Acil Müdahalede Karayolu Hareketliliğinin Modellenmesi: İstanbul'da İki Örnek Uygulama	KOÇ Ü.	
16	SOBAG	224K142	FATMA UMUT BEŞPINAR AKGÜNER	Deprem Bölgesinde Kadınların Ekonomik İyilik Halleri ve Güçlenmelerini Destekleme Stratejilerine İlişkin Model Önerisinin Geliştirilmesi	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.	
17	MAG	124M618	FERHAT ÇEÇEN	Ülkemizdeki Balastlı Demiryolu Ağının Depreme Dayanıklılığının Üstyapı Bazında İncelenmesi İle Pilot Saha Uygulamalarıyla Yeni Bir Sismik Güçlendirme Yöntemi Geliştirilmesi	SÜLEYMAN DEMİREL Ü.	
18	ÇAYDAG	124Y192	GALİP YÜCE	Kuzey Anadolu Fayı'na Ait Erdek-Geyve Arasında (Marmara Denizi Güneyi) Bulunan Diri Faylardaki Sismik Aktivitelerin Çok Disiplinli Yaklaşımlar İle İncelenmesi	HACETTEPE Ü.	
19	MAG	124M663	GÖKHAN ÖZDEMİR	Çift Sürtünme Yüzeyle Sarkaç Tipi Sismik İzolatörlerde Deplasman Kapasitesinin Aşılması Durumunun İncelenmesi	ESKİŞEHİR TEKNİK Ü.	

NO	RESEARCH SUPPORT GROUP	PROJECT ID	PROJECT COORDINATOR	PROJECT TITLE	INSTITUTION
20	ÇAYDAG	124Y195	GÜLSEREN DAĞDELENLER	06 Şubat 2023 (Mw 7.7) Pazarcık (Kahramanmaraş) Depreminde Hatay'Da Ölçülen Aşırı En Büyük Yer İvmelerinin Oluşumunda Anakaya Derinliğinin, Topoğrafyanın ve Havza Morfolojisinin Etkileri Dahil Edilerek Zemin Büyütmesinin Araştırılması	HACETTEPE Ü.
21	MAG	124R036	HALİL İBRAHİM SOLAK	Simav Fay Zonu'nun Batı Kısmında Yer Alan Segmentlerin (Sındırgı, Simav, Şaphane) Deprem Tehlike Analizine Esas Parametrelerinin GnsS Tekniği ile Belirlenmesi	AFYON KOCATEPE Ü. (*)
22	ÇAYDAG	124Y204	HÜSEYİN DUMAN	Kuzey Anadolu Fay Zonu Yedisu Segmenti Fay Çözümlerinin Gps/GnsS Ve İnsar Yöntemleri ile Belirlenmesi, Üretebileceği Deprem Büyüklüğünün İrdelenmesi	SIVAS CUMHURİYET Ü.
23	MAG	124M622	HÜSEYİN ULUGÖL	Hammaddesi İnşaat Yıkıntı Atıklarından Elde Edilen, Doğrudan Su Katılıp Kullanılabilecek, Toz Formda Tek Kısım Geopolimer Bağlayıcı Malzeme Geliştirilmesi	ANKARA Ü. (*)
24	SOBAG	224K195	İBRAHİM NACAK	6 Şubat 2023 Depremleri Sonrası Hatay'da İnşa Edilen Köy Tipi Afet Konutu Uygulamalarının Bölgenin Sosyo-Kültürel Dokusu ve Yerel Mimari Özellikleri Açısından İncelenmesi ve Tasarım Rehberi Geliştirilmesi	SELÇUK Ü.
25	EEEAG	124E283	İBRAHİM ÖZTÜRK	Yüksek Frekans Bandında Makine Öğrenmesi Destekli Göçük Altı Kablosuz Düğüm Topolojisi Oluşturma Ve Düğüm Konum Tespiti	OSMANIYE KORKUT ATA Ü.
26	MAG	124R029	İBRAHİM TIRYAKIOĞLU	Erzurum İli Çevresi Fayların Deprem Tekrarlama Periyotları Ve Maksimum Deprem Büyüklüklerinin GnsS Ölçüleri ile Belirlenmesi	AFYON KOCATEPE Ü. (*)
27	SOBAG	224K192	KORAY VELİBEYOĞLU	Afet-Dirençli Kent Tasarımında Kritik Altyapı Risklerinin Belirlenmesi Ve Kentsel Hizmetlere Erişimde Katılımcı Yapay Zekânın Kullanımı	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENS. (*)
28	EEEAG	124E276	MEHMET CEM ÇATALBAŞ	Afet Sonrası Arama Kurtarma Operasyonlarında Hayatta Kalanları Tespit Etmek İçin Çoklu Sensör Veri Füzyonu Tabanlı Otonom İha Sistemi Tasarımı Ve Gerçekleştirilmesi	ANKARA Ü.
29	ÇAYDAG	124R031	MERVE ERÇELİK	Hava Kirillliği ve Solunum Sistemi Hastalıkları Nedeniyle Hastane Başvurularının İlişkisi: Altı Şubat Depremlerinin Etkisi, Türkiye Verisi	SÜLEYMAN DEMİREL Ü.
30	EEEAG	124E312	MUSTAFA GEÇİN	Akıllı Sensör Teknolojisi Kullanan Deprem İzleme Sistemi-Depar	SÜLEYMAN DEMİREL Ü.
31	MAG	124M633	MUSTAFA YILMAZ	Hiyerarşik, Deterministik/Stokastik Ağlarda Deprem Sonrası Yol Temizleme İçin Kapasiteli Çoklu Araç Güzergâhlarının Belirlenmesi	ATATÜRK Ü. (*)
32	TOVAG	124O506	NESLİHAN DOYGUN	Kahramanmaraş Kentinde Deprem Dirençli Yeniden Yapılanma Sürecine Katkı Sağlayacak Yeşil Ağ Sistemi Önerisi Geliştirilmesi	İZMİR DEMOKRASİ Ü. (*)
33	SOBAG	224K164	NURİ ERDEM	Afet Riski Altındaki Kent Çeperlerinde Yapay Zekâ Teknikleri Kullanarak Bütüncül Bir Yaklaşımla Dirençli Kırsal Yerleşim Modeli Tasarımı: Osmaniye Örneği	OSMANIYE KORKUT ATA Ü. (*)
34	MAG	124M604	OĞUZ DÜĞENCİ	Yapıların Deprem Performansının Artırılması İçin Yeni Bir Metalik Sönümleyici Geliştirilmesi	ERCİYES Ü. (*)
35	ÇAYDAG	124Y207	OĞUZ HAKAN GÖĞÜŞ	Gediz ve Büyük Menderes Düşük Açılı Normal (Siyirima) Fay Sistemlerinin Çok Disiplinli Yöntemlerle Jeodinamik Analizi	İSTANBUL TEKNİK Ü.
36	MAG	124M623	OĞUZHAN ŞAHİN	Yüksek Verimli Karbondioksit Yakalama Yöntemleri Kullanılarak Afet Sonrası Ortaya Çıkan İnşaat Ve Yıkıntı Atıkları İle Üç Boyutlu Eklemeli İmalata Uygun, Isı Yalıtımı Sağlayan Çimento Esaslı Sistemlerin Geliştirilmesi	ANKARA Ü.
37	MAG	124M602	ÖMER MERCİMEK	İnşaat Yıkıntı Atığı Kullanılarak 3 Boyutlu Baskılama Teknolojisi İle Üretilen Farklı Boşluk Tipi Ve Kesit Özelliklerine Sahip Donatısız Beton Duvarların Deprem Performanslarının İncelenmesi	ANKARA Ü.
38	ÇAYDAG	124Y212	OSMAN ATILLA ARIKAN	İnşaat Ve Yıkıntı Atıklarının (İya) Döngüsel Ekonomi Kapsamında Kullanımının Tekno-Ekonomik Ve Çevresel Açından Uygulanabilirliğinin Araştırılması	İSTANBUL TEKNİK Ü.
39	EEEAG	124E271	ÖZGÜR BARIŞ AKAN	Kurtf - Radyo Frekanslı Tanılama İle Deprem Kurtarma	KOÇ Ü.
40	SOBAG	224K197	SALİH TOSUN	Marmara Adaları Afet Risk ve Hazırlık Seviyesi Değerlendirmesi: Senaryo Temelli Sürdürülebilir Tahliye Stratejilerinin Geliştirilmesi ve Toplum Bilincinin Artırılması	BALIKESİR Ü. (*)
41	ÇAYDAG	124Y214	SERAP ÇOLAK EROL	Uluova (Elazığ) Yeşilyurt (Malatya) Fay Zonunun Paleosismolojisi	FIRAT Ü.

NO	RESEARCH SUPPORT GROUP	PROJECT ID	PROJECT COORDINATOR	PROJECT TITLE	INSTITUTION	
42	MAG	124M606	SERHAT DEMİR	Ön Üretimli Hafif Çelik Duvar Panellerinin Betonarme Çerçevesinin Davranışlarına Etkisinin İncelenmesi	KARADENİZ TEKNİK Ü.	(*)
43	SOBAG	224K138	SERPİL KIR ELİTAŞ	Afet Yönetiminde Sosyal İhtiyaçlara Yönelik Yenilikçi Bir "Sivil Toplum Destekli Devlet Organizasyonu" Geliştirmek: "El Ele İyilik" Mobil Uygulaması	HATAY MUSTAFA KEMAL Ü.	(*)
44	SOBAG	224K150	SERTAÇ HOPOĞLU	Tr63 Bölgesinde 6 Şubat Sonrası İhracat Sektörünün Performansını ve Ekonomik Dayanıklılığı Artırmaya Yönelik Stratejiler Geliştirilmesi Projesi	İSKENDERUN TEKNİK Ü.	
45	ÇAYDAG	124Y213	ŞEYMA ŞAFAK YAŞAR	Gelenbe Fay Zonu ve Yakın Civarının Güncel Teknik Hareketlerinin İncelenmesi	AFYON KOCATEPE Ü.	(*)
46	EEEAG	124E294	TİMUR TEZEL	Makine Öğrenmesi Tabanlı Deprem Odak Parametrelerinin Belirlenmesine Yönelik Bir Sistemin Geliştirilmesi	SAKARYA Ü.	
47	EEEAG	124E277	TÜLAY YILDIRIM	Sismokaos: Büyük Depremlerden Önce ve Sonra Türkiye'deki Farklı Fay Zonlarındaki Sismik Aktivitelerin Kaotik Davranışının Analizi, Enerji ve Stres Aktarımının İncelenmesi Ve Yapay Zeka Modelleri İle Risk Tahmini	YILDIZ TEKNİK Ü.	
48	MAG	124M705	UĞUR DEMİR	Urla Yarımadası (Urla-Çeşme-Karaburun-Güzelbahçe-Seferihisar) Kagır Yığma Yapı Stoğunun Deprem Performansının ve Güçlendirilmesine Yönelik Yenilikçi Yöntemlerin Deneysel ve Analitik Yöntemlerle İncelenmesi	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENS.	(*)
49	MAG	124M631	ÜLKÜ KALAYCI ŞAHİNOĞLU	Kontrollü Patlatma Tekniği ile Bina Yıkımı İşlerinde Çevresel Etkilerin Belirlenmesi, Modellenmesi Ve Yaşam Kapsülüne Dayalı Alternatif Bir Eylem Planı Oluşturulabilirliğinin Araştırılması	İSTANBUL Ü. CERRAHPAŞA	(*)
50	EEEAG	124E284	YILMAZ ATAY	Kurtar: İot/Yapay Zeka Temelli Depremzede Konum Tespit ve Koordinasyon Platformu	GAZİ Ü.	
51	MAG	124M665	ZÜLAL AKBAY ARAMA	Olası İstanbul Depremi Sonrasında Sağlık Kuruluşu Enkazlarından Ortaya Çıkabilecek Sıvı Atıkların Etkilerinin Çevre Geotekniği Ve Enkaz Kaldırma Planları Bakımından Değerlendirilmesi ve Risk Analizleri	İSTANBUL Ü. CERRAHPAŞA	(*)

(*) The aforementioned project proposals were accepted conditionally, provided that the shortcomings specified in the scientific evaluation report to be submitted to the project coordinators are revised.